ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ENECO SOLUTIONS»

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
№02964Р от «25» сентября 2025 года

РАЗРАБОТАНО
Директор ТОО «EnEco Solutions»

_____ М.М. Яковлев
«____» _____ 2026 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОО «Акнар ПФ»

_____ В.А. Колчев
«____» _____ 2026 г.
М.П.

ПРОЕКТ

нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для птицефабрики

ТОО «Акнар ПФ»

на период

2027-2036 гг.

г. Караганда · 2026 год

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог **Яковлев М.М.**

Инженер-эколог **Шипачёв В.О.**

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу разработан для птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» (с. Ботакара, Бухар-Жырауский район, Карагандинская область) на период 2027–2036 гг. Проект выполнен ТОО «EnEco Solutions» (Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 02964Р от 25.09.2025 г., см. Приложение 1).

Оператор объекта - ТОО «Акнар ПФ», 100405, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, учётный квартал 020, участок 008, БИН 020 440 003 001; первый руководитель - директор Колчев В.А.

Основной вид деятельности - птицеводство: выращивание бройлеров кросса Ross-308 для производства мяса птицы. Мощность птицефабрики - 694 690 птицемест (27 птичников общей полезной площадью 30 875 м² при норме посадки 22,5 гол./м²), 7 посадок в год продолжительностью 42 суток. Режим работы - круглогодичный.

Основанием для разработки проекта является истечение срока действия нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, установленных проектом нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» на период 2017–2026 гг. (разработчик - ИП Яковлев М.М.; заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» № KZ69VDC00055283 от 21.11.2016 г., Приложение 10). Настоящий проект разработан в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду (приказ МЭГПР РК от 10.03.2021 г. № 63).

По виду деятельности (интенсивное выращивание птицы - более 50 тыс. голов) объект относится к I категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (решение Департамента экологии по Карагандинской области от 24.08.2021 г., Приложение 3). Размер санитарно-защитной зоны составляет 300 м (III класс опасности) - санитарно-эпидемиологическое заключение Бухаржырауского районного Управления контроля качества и безопасности товаров и услуг № M.03.X.KZ62VBZ00005823 от 23.08.2019 г. на проект нормативов эмиссий (Приложение 2). По Санитарным правилам, утверждённым приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2 (с изменениями от 04.05.2024 г. № 18), объект относится к III классу с СЗЗ 300 м (приложение 1, раздел 10, п. 42: хозяйство по выращиванию птицы до 1 000 000 бройлеров; единовременная вместимость птицефабрики - 694 690 птицемест).

Валовые и максимально-разовые выбросы. По результатам инвентаризации и расчётов на объекте выделен 51 источник выбросов загрязняющих веществ, в том числе 44 организованных и 7 неорганизованных. В атмосферный воздух поступает 33 наименования загрязняющих веществ. Суммарный валовый выброс составляет 314,4836 т/год при максимально-разовом выбросе 43,2948 г/с (с учётом залпового выброса ГРУ), из них по организованным источникам - 310,5689 т/год (19,4054 г/с), по неорганизованным - 3,9148 т/год (23,8895 г/с).

По классам опасности: 2-го класса опасности - 20,4122 т/год; 3-го класса опасности - 37,0422 т/год; 4-го класса опасности - 242,7900 т/год; без класса опасности (ОБУВ) - 14,2392 т/год.

Сравнение с нормативами предыдущего проекта. Нормативы эмиссий на 2017–2026 гг. (заключение государственной экологической экспертизы № KZ69VDC00055283 от 21.11.2016 г., Приложение 10) установлены в объёме 45,7936 г/с и 317,2449 т/год по 35 загрязняющим веществам от 52 источников выбросов (44 организованных и 8 неорганизованных). Настоящим проектом на 2027–2036 гг. предлагаются нормативы в объёме 43,2948 г/с и 314,4836 т/год по 33 загрязняющим веществам от 51 источника, т.е. валовый выброс уменьшается на 2,7613 т/год (0,870 %), максимально-разовый - на 2,4988 г/с.

Изменение выбросов обусловлено следующими причинами: уточнение характеристик используемого топлива, уточнение исходных данных и расчётных параметров, применение действующих методик расчёта выбросов, актуализация перечня источников выбросов и загрязняющих веществ.

Расширение и реконструкция производства на период 2027–2036 гг. не предусматриваются.

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ и уточнение границ области воздействия объекта выполнены в согласованном уполномоченным органом программном комплексе ЭРА-УПРЗА (ООО НПП «Логос-Плюс», версия 3.0.406), применение которого согласовано письмом Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК от 23.02.2022 г. № 28-02-28/ЖТ-Б-13 (Приложение 4). Превышения 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны и в жилой зоне с. Ботакара отсутствуют; область воздействия расположена в пределах санитарно-защитной зоны (разделы 3.3, 3.6, 3.7, Приложение 9). Предлагаемые нормативы допустимых выбросов приведены в разделе 3.4 (таблица 3.6).

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан для оценки состояния атмосферного воздуха и получения разрешения на природопользование для всех предприятий, имеющих источники выбросов вредных веществ в атмосферу, устанавливаются нормативы допустимых выбросов (эмиссий) вредных веществ в атмосферу.

Проект выполнен согласно действующим природоохранным нормам и правилам с использованием технической документации предприятия и данных, представленных заказчиком.

Проект разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами и нормативно-методическими документами:

– Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

– Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждённая приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.09.2024 г.);

– Методика расчёта концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (Приложение 18 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п);

– РД 52.04.186-89 - в части определения фоновых концентраций загрязняющих веществ; РД 52.04.52-85 - в части мероприятий по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ);

– Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённые приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

– Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, на территории промышленных организаций, утверждённые приказом Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-70 от 02 августа 2022 г.;

– ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями».

Заказчик	Исполнитель
ТОО «Акнар ПФ» 100405, РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, учётный квартал 020, участок 008. Телефон/факс: 8 (7212) 53-82-68 E-mail: info@aknar-pf.kz	ТОО «EnEco Solutions» M01G2B8, РК, Карагандинская область, район им. Казыбек би, ул. Алиханова, 1, офис 401. Телефон/факс: 8(7212)996567, +77024226816 E-mail: info@eneco.com.kz

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....9
1.1. Характеристика местоположения намечаемой деятельности.....9
1.2. Карта-схема объекта.....10
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ 12
2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования.....12
2.1.1. Технологические решения.....12
2.1.2. Источники выбросов загрязняющих веществ.....12
2.2. Краткая характеристика установок очистки газов.....14
2.3. Оценка степени соответствия применяемой технологии передовому научно-техническому уровню.....15
2.4. Перспектива развития производства.....15
2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.....15
2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов.....26
2.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.....26
2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных.....28
2.9. Расчёты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....28
2.9.1 Расчёт выбросов от источников 0001–0027 (птичники), ИВ 01 - содержание бройлеров.....28
2.9.2 Расчёт выбросов от источников 0001–0027 (птичники), ИВ 02 - газогенераторы 32
2.9.3 Расчёт выбросов от источников 0001–0027 (птичники), ИВ 03 - дезинфекция помещений.....34
2.9.4 Расчёт выбросов от источника 0030 (котельная санпропускника).....34
2.9.5 Расчёт выбросов от источников 0045–0060 (теплоэнергетические установки ТЭУ № 1–16).....35
2.9.6 Расчёт выбросов от источника 6028 (площадка буртования помёта).....38
2.9.7 Расчёт выбросов от источника 6029 (групповые резервуарные установки).....38
2.9.8 Расчёт выбросов от источников 6031, 6032 (склад угля, склад золошлака).....39
2.9.9 Расчёт выбросов от источника 6041 (заточной станок РММ).....40
2.9.10 Расчёт выбросов от источника 6043 (пост электродуговой сварки).....40
2.9.11 Расчёт выбросов от источника 6044 (склад ГСМ).....41
3 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЁТОВ РАССЕИВАНИЯ.....42
3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.....42
3.2. Характеристика современного состояния воздушной среды.....42
3.3. Результаты расчётов уровня загрязнения атмосферы.....44
3.4. Предложения по нормативам допустимых выбросов.....49
3.5. Внедрение малоотходных и безотходных технологий, специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов.....66
3.5.1. Малоотходные и безотходные технологические решения.....66
3.5.2. Установки очистки отходящих газов.....66
3.5.3. Специальные мероприятия по предотвращению и сокращению выбросов.....66
3.6. Уточнение границ области воздействия объекта.....66
3.7. Данные о пределах области воздействия.....67
3.8. Сведения об учёте специальных требований к качеству атмосферного воздуха 69
4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....70
5 КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ.....96

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....113

Список приложений

№	Наименование
Приложение 1	Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
Приложение 2	Санитарно-эпидемиологическое заключение Бухаржырауского районного Управления контроля качества и безопасности товаров и услуг № M.03.X.KZ62VBZ00005823 от 23.08.2019 г. на проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» (СЗЗ 300 м, III класс)
Приложение 3	Решение РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК от 24.08.2021 г. по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (I категория)
Приложение 4	Письмо Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК об использовании программного комплекса ЭРА
Приложение 5	Справка РГП «Казгидромет» от 23.09.2026 г. об отсутствии наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Ботакара (фоновые концентрации)
Приложение 6	Сертификат соответствия № KZ.3510562.01.01.61815 от 10.03.2026 г. и протокол испытаний ИЛ ТОО «НИЦ «Уголь» № С-1488 от 10.03.2026 г. на рядовой уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б (АО «ГРК «SatKomir»)
Приложение 7	Протоколы испытаний качества атмосферного воздуха в районе расположения птицефабрики за период 2021-2025 гг.
Приложение 8	Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников
Приложение 9	Результаты расчёта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере (ЭРА-УПРЗА): единый файл результатов и карты рассеивания
Приложение 10	Заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» № KZ69VDC00055283 от 21.11.2016 г. по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» на 2017-2026 гг.

Список таблиц

Таблица 2.1. Основные параметры птичников.....14
Таблица 2.2. Теплоэнергетические установки.....15
Таблица 2.3. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта нормативов допустимых выбросов.....17
Таблица 2.4. Перечень источников залповых выбросов.....27
Таблица 2.5. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.....28
Таблица 2.6. Максимально-разовые выбросы ИВ 01 (содержание бройлеров), г/с.....31
Таблица 2.7. Валовые выбросы ИВ 01 (содержание бройлеров), т/год.....31
Таблица 2.8. Выбросы ИВ 02 (газогенераторы) по птичникам.....34
Таблица 2.9. Выбросы ИВ 03 (1328 Пентандиаль) по птичникам.....35
Таблица 2.10. Выбросы теплоэнергетических установок ТЭУ № 1–16.....38
Таблица 3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.....43
Таблица 3.2. Концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ птицефабрики за 2021–2025 гг., мг/м³.....44
Таблица 3.3. Необходимость расчёта приземных концентраций.....45
Таблица 3.4. Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения.....46
Таблица 3.5. Сводная таблица максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, доли ПДК.....48
Таблица 3.6. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.....51
Таблица 3.7. Пределы области воздействия объекта по румбам.....69
Таблица 3.8. Максимальные приземные концентрации на границе области воздействия, на границе СЗЗ и в жилой зоне.....69
Таблица 4.1. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.....72

Таблица 4.2. Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ.....78
Таблица 5.1. План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов..... 98

Список рисунков

Рисунок 1.1. Обзорная карта расположения птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» (с. Ботакара, Бухар-Жырауский район, Карагандинская область).....11
Рисунок 1.2. Карта-схема объекта с нанесёнными на неё источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу..... 12
Рисунок 3.1. Среднегодовая роза ветров (МС Караганда).....43
Рисунок 3.2. Расчётная область воздействия объекта по фактору загрязнения атмосферного воздуха..... 68

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Оператор объекта - ТОО «Акнар ПФ». Юридический адрес: 100405, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Ботакара, учётный квартал 020, участок 008; тел./факс: 8 (7212) 53-82-68, e-mail: info@aknar-pf.kz. Директор ТОО «Акнар ПФ» - Колчев Виктор Александрович.

Объект нормирования - промплощадка № 1 «Птицефабрика Ботакара», расположенная по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Ботакара.

Основным видом деятельности ТОО «Акнар ПФ» является птицеводство: выращивание бройлеров кросса Ross-308, производство мяса птицы. Мощность птицефабрики составляет 694 690 птицемест. Убой бройлеров и переработка мяса птицы, а также производство комбикорма осуществляются на промплощадке № 2 ТОО «Акнар ПФ» в Северной промзоне г. Караганды и настоящим проектом не рассматриваются.

По виду деятельности (интенсивное выращивание птицы - более 50 тыс. голов) объект относится к I категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (решение Департамента экологии по Карагандинской области от 24.08.2021 г., Приложение 3). Размер санитарно-защитной зоны составляет 300 м (III класс опасности) - санитарно-эпидемиологическое заключение Бухаржырауского районного Управления контроля качества и безопасности товаров и услуг № M.03.X.KZ62VBZ00005823 от 23.08.2019 г. на проект нормативов эмиссий (Приложение 2). По Санитарным правилам, утверждённым приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2 (с изменениями от 04.05.2024 г. № 18), объект относится к III классу с СЗЗ 300 м (приложение 1, раздел 10, п. 42: хозяйство по выращиванию птицы до 1 000 000 бройлеров; единовременная вместимость птицефабрики - 694 690 птицемест).

Режим работы предприятия - круглогодичный. В каждом птичнике проводится 7 посадок в год, продолжительность цикла выращивания - 42 суток. Отопление птичников - теплоэнергетические установки (ТЭУ) на угле, работающие круглый год; котельная санпропускника работает в отопительный период (212 суток).

На промплощадке птицефабрики размещены следующие объекты - источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

– птичники № 1–27 (ИЗА 0001–0027) - содержание птицы, газогенераторы, дезинфекция помещений;

– котельная санпропускника (ИЗА 0030);

– теплоэнергетические установки ТЭУ № 1–16 с котлами длительного горения КО-380 (КО-150) (ИЗА 0045–0060);

– площадка буртования помёта (ИЗА 6028);

– групповые резервуарные установки сжиженного газа, 12 шт. (ИЗА 6029);

– склад угля (ИЗА 6031) и склад золошлака (ИЗА 6032);

– ремонтно-механическая мастерская - заточной станок (ИЗА 6041) и пост электросварки (ИЗА 6043);

– склад ГСМ - резервуары и ТРК бензина и дизельного топлива (ИЗА 6044).

С областным центром предприятие связано асфальтированными автомобильными дорогами. Комбикорм поступает автомашинами (кормовозами) и разгружается через шланг в закрытые бункеры птичников; разгрузка является закрытым технологическим процессом и источником выбросов не является.

1.1. Характеристика местоположения намечаемой деятельности

В административном отношении объект расположен: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, в 62 км от г. Караганда. Географические координаты центра промплощадки: 50°05′25,4″ с. ш., 73°38′23,7″ в. д.

Ближайшая селитебная территория (с. Ботакара) находится севернее и северо-западнее предприятия на расстоянии 350 м от границ промплощадки, т.е. за пределами санитарно-защитной зоны 300 м (Приложение 2).

Производственная площадка птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» (БИН 020440003001) расположена в с. Ботакара Бухар-Жырауского района Карагандинской области на трёх земельных участках общей площадью 73,9111 га. Сведения о земельных участках приведены по данным Единого государственного кадастра недвижимости (map.gov4c.kz/egkn). Расположение предприятия показано на рисунке 1.1.

Лесов, территорий заповедников, особо охраняемых природных территорий, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе расположения промышленной площадки ТОО «Акнар ПФ» не выявлено.

1.2. Карта-схема объекта

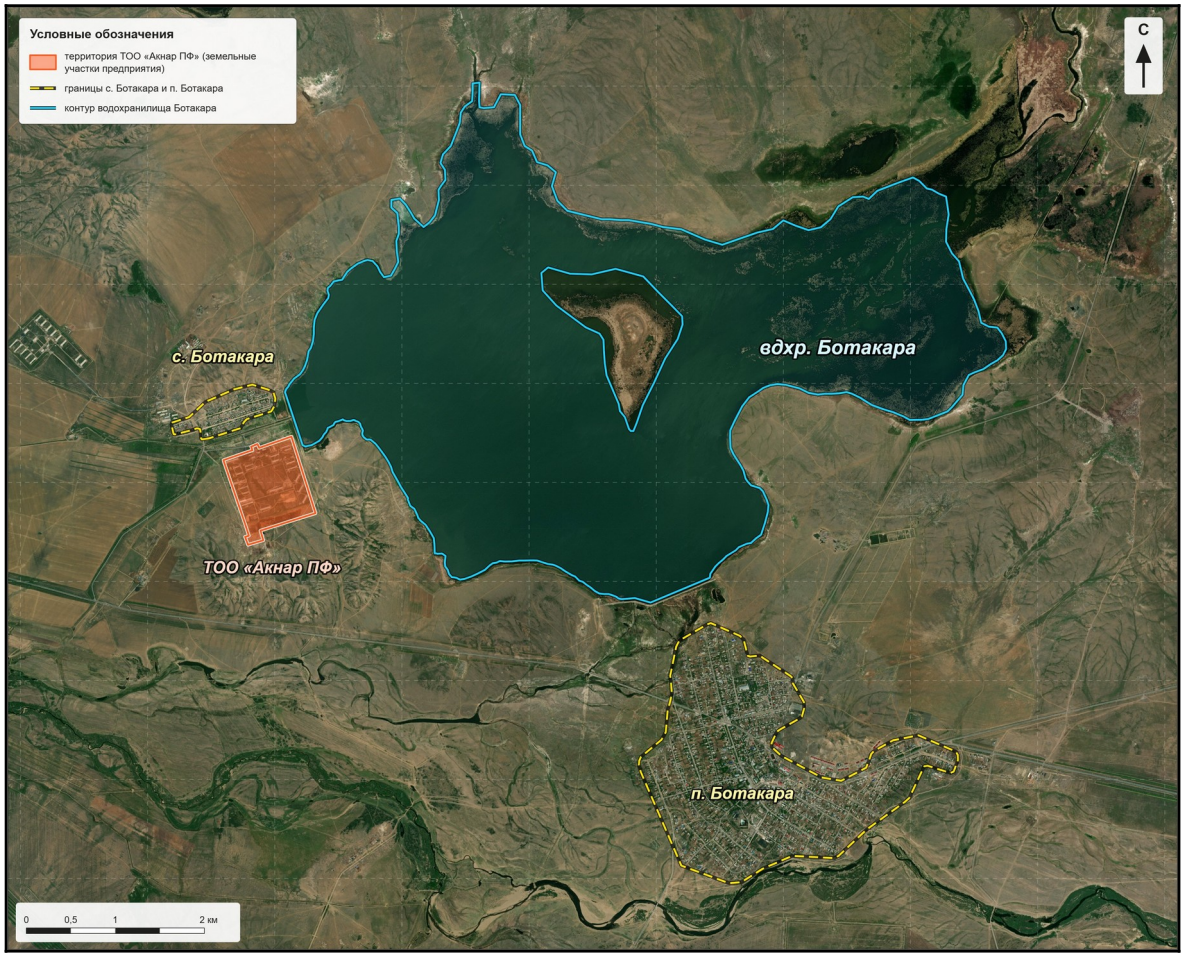


Рис. 1.1. Обзорная карта расположения птицефабрики ТОО «Акнар ПФ»
(с. Ботакара, Бухар-Жырауский район, Карагандинская область)

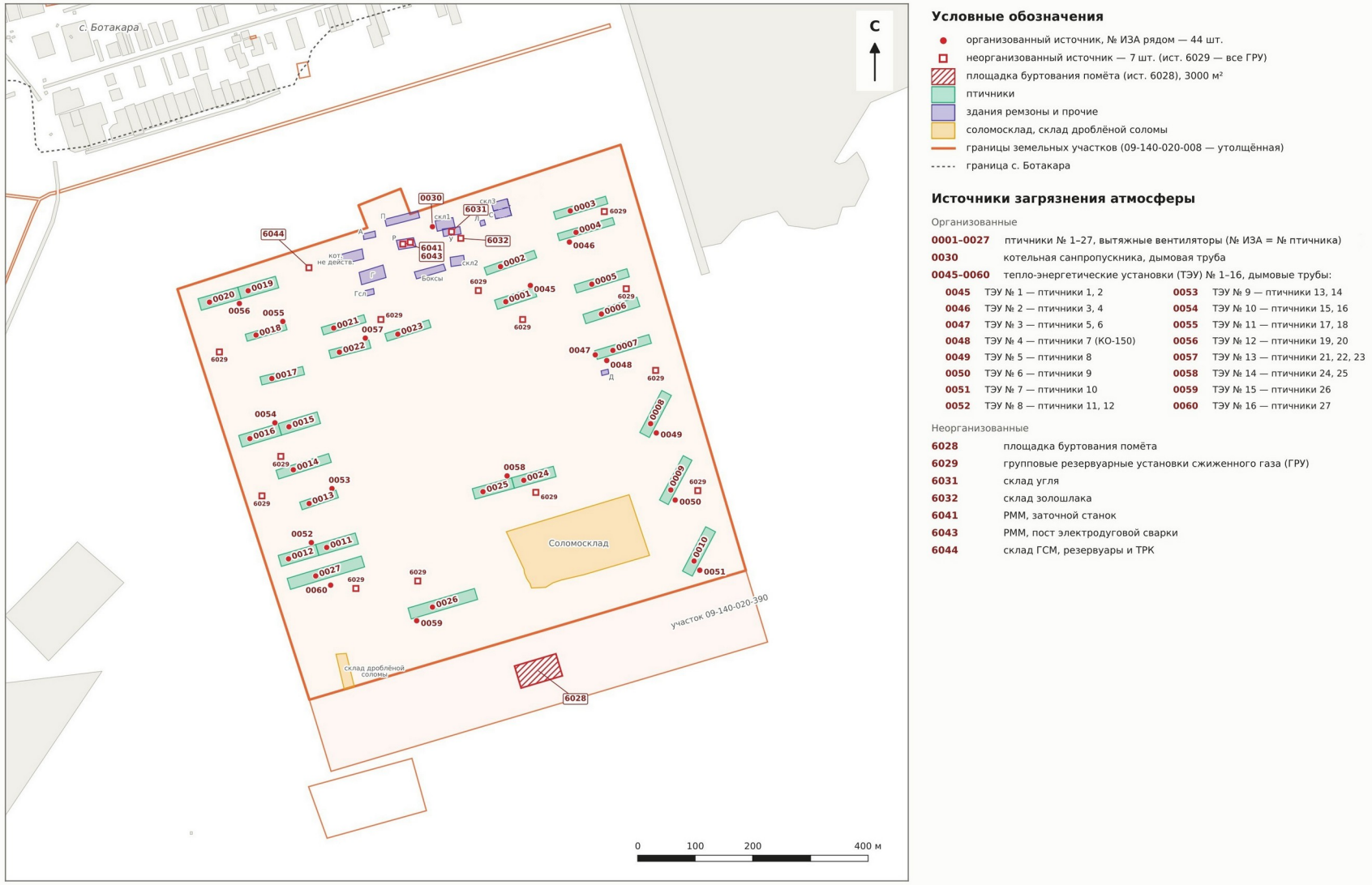


Рис. 1.2. Карта-схема объекта с нанесёнными на неё источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

2.1.1. Технологические решения

Птицефабрика предназначена для откорма бройлеров кросса Ross-308 при безвыгульном напольном содержании на глубокой подстилке (солома). Всего за год в каждом птичнике проводится 7 посадок; продолжительность цикла выращивания - 42 суток. Общая полезная площадь птичников - 30 875 м², норма посадки - 22,5 гол./м², средняя масса одной птицы за цикл выращивания - 1,0 кг.

Для поддержания в птичниках оптимальной температуры (+32 °С) в течение всего года используются теплоэнергетические установки с водогрейными котлами длительного горения КО-380 (КО-150), работающими на буром угле Верхне-Сокурского месторождения марки Б (АО «ГРК «SatKomir», Приложение 6). Для кратковременного быстрого нагрева воздуха после включения приточной вентиляции применяются газогенераторы на пропан-бутановой смеси, хранение которой осуществляется в 12 групповых резервуарных установках (ГРУ).

После каждой выращенной партии оборудование птичника поднимается системой лебёдок, производится чистка помещения; помёт вывозится на площадку буртования, где проходит термическую обработку в буртах. Подстилочный помёт сертифицирован как органическое удобрение и используется на сельскохозяйственных полях. После выселения птицы производится дезинфекция помещений 1–2 % растворами средств «Вероцид», «Глютар» или «Экоцид» (действующее вещество - глутаровый альдегид).

Вспомогательные подразделения: котельная санпропускника (отопление санпропускника, АБК, весовой, РММ, охраны, бригадирской), склады угля и золошлака, ремонтно-механическая мастерская, склад ГСМ.

2.1.2. Источники выбросов загрязняющих веществ

Птичники № 1–27 (ИЗА 0001–0027)

Каждый птичник является одним источником загрязнения атмосферы (выброс осуществляется через систему приточно-вытяжной вентиляции осевыми вытяжными вентиляторами в оконных проёмах) с тремя источниками выделения:

– ИВ 01 - содержание бройлеров: аммиак, сероводород, метан, метанол, фенол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая (пуховая); время - 7056 ч/год;

– ИВ 02 - газогенераторы (пропан-бутан: пропан 75 %, бутан 25 %; Qir = 45,8 МДж/кг; 3,5 кг/ч на один генератор): оксид углерода, оксиды азота; время - 1440 ч/год;

– ИВ 03 - дезинфекция помещения: пентандиаль (глутаровый альдегид); 7 обработок в год по 96 ч.

Количество вентиляторов, одновременно находящихся в работе, регулируется автоматикой (контроллер VisionAgroLogic) в зависимости от температуры и влажности в помещении. Основные параметры птичников приведены в таблице 2.1.

Объём газовоздушной смеси от каждого птичника принят по минимальному (зимнему) воздухообмену как наиболее неблагоприятному для рассеивания загрязняющих веществ: при меньшем объёме газовоздушной смеси приземные концентрации выше. Воздухообмен определён по технологической норме минимальной вентиляции 1,396 м³/ч на голову при живом весе птицы 2,5 кг и плотности посадки 22 гол/м²; суммарный зимний воздухообмен птичников составляет 948 172 м³/ч.

Газовоздушная смесь удаляется из птичников вытяжными вентиляторами с квадратными выбросными устьями 1,20 × 1,20 м (птичники № 1, 2, 8–10, 24–27) и 0,55 × 0,55 м (остальные птичники); число вентиляторов - от 6 до 15 на птичник (таблица 2.1), все вентиляторы приняты работающими. Скорость выхода газовоздушной смеси определена как отношение объёма к суммарной площади устьев вентиляторов птичника. Высота источника (2 м) и температура газовоздушной смеси (25 °С) приняты по таблице параметров. Устья вентиляторов одного птичника имеют одинаковые высоту, размеры, скорость выхода и температуру газовоздушной смеси и в расчёте рассеивания рассматриваются как группа близко расположенных одинаковых точечных источников (пункты 37,

38 Методики расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утверждённой приказом МЭПР РК от 24.06.2026 г. № 122-Ө): мощность выброса принимается суммарной по птичнику, параметры выброса - для одного устья; для квадратного устья эффективный диаметр равен стороне квадрата (пункт 24).

Основные параметры птичников

Таблица 2.1

№ птичника	№ ИЗА	Полезная площадь, м²	Поголовье, гол.	Газогенераторов, шт.	Расход газа, т/год	Вытяжных вентиляторов, шт.	Устье вентилятора, м	Объём ГВС (зима), м³/с
№ 1	0001	1 224	27 540	5	25,2	6	1,20×1,20	10,4421
№ 2	0002	1 080	24 300	6	30,2	6	1,20×1,20	9,2136
№ 3	0003	1 080	24 300	4	20,2	15	0,55×0,55	9,2136
№ 4	0004	1 080	24 300	4	20,2	15	0,55×0,55	9,2136
№ 5	0005	1 080	24 300	4	20,2	15	0,55×0,55	9,2136
№ 6	0006	1 080	24 300	4	20,2	15	0,55×0,55	9,2136
№ 7	0007	1 080	24 300	4	20,2	15	0,55×0,55	9,2136
№ 8	0008	1 332	29 970	6	30,2	6	1,20×1,20	11,3634
№ 9	0009	1 332	29 970	6	30,2	6	1,20×1,20	11,3634
№ 10	0010	1 332	29 970	6	30,2	6	1,20×1,20	11,3634
№ 11	0011	1 156	26 010	4	20,2	11	0,55×0,55	9,8534
№ 12	0012	1 156	26 010	4	20,2	11	0,55×0,55	9,8534
№ 13	0013	780	17 550	4	20,2	6	0,55×0,55	6,6543
№ 14	0014	958	21 555	5	25,2	7	0,55×0,55	8,1728
№ 15	0015	1 155	25 988	6	30,2	11	0,55×0,55	9,8534
№ 16	0016	1 155	25 988	6	30,2	11	0,55×0,55	9,8534
№ 17	0017	780	17 550	4	20,2	6	0,55×0,55	6,6543
№ 18	0018	780	17 550	4	20,2	6	0,55×0,55	6,6543
№ 19	0019	1 155	25 988	4	20,2	11	0,55×0,55	9,8534
№ 20	0020	1 155	25 988	4	20,2	11	0,55×0,55	9,8534
№ 21	0021	790	17 775	3	15,1	6	0,55×0,55	6,7396
№ 22	0022	790	17 775	3	15,1	6	0,55×0,55	6,7396
№ 23	0023	790	17 775	3	15,1	6	0,55×0,55	6,7396
№ 24	0024	1 174	26 415	5	25,2	6	1,20×1,20	10,0155
№ 25	0025	1 281	28 823	5	25,2	6	1,20×1,20	10,9284
№ 26	0026	2 008	45 180	9	45,4	6	1,20×1,20	17,1305
№ 27	0027	2 112	47 520	10	50,4	6	1,20×1,20	18,0177
Итого		**30 875**	**694 690**	**132**	**665,5**	**238**		**263,3809**

Котельная санпропускника (ИЗА 0030)

Котельная предназначена для отопления в зимний период (212 суток) зданий санпропускника, конторы (АБК), весовой, РММ, охраны, бригадирской. Установлены два водогрейных котла Е-1,0-0,9 (один в работе, один в резерве), ручной заброс топлива, без золоуловителя. Топливо - бурый уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б (АО «ГРК «SatKomir», Приложение 6) (зольность на рабочую массу 5,6 %, сера 0,35 %, Qir = 22,471 МДж/кг); годовой расход - 310 т/год. Дымовая труба высотой 10 м, диаметром 0,3 м. Выбрасываются: пыль неорганическая (SiO_2 70–20 %), диоксид серы, оксид углерода, оксид и диоксид азота. Сжигание в котельной промасленной ветоши и отходов деревообработки проектом не предусматривается.

Теплоэнергетические установки ТЭУ № 1–16 (ИЗА 0045–0060)

Для поддержания температуры и микроклимата в птичниках используются отопительные водогрейные котлы длительного горения КО-380 (в ТЭУ № 4 - КО-150) термохимического (пиролизного) принципа горения: нижняя камера - камера пиролиза, верхняя - камера дожигания генераторных газов. В каждой ТЭУ установлено по два котла, в работе постоянно находится один. Удаление продуктов сгорания - естественной тягой через дымовые трубы высотой 12 м, диаметром 0,5 м (КО-380) и 0,35 м (КО-150). Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твёрдых частиц в котором принята 65 %. Топливо - бурый уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б (АО «ГРК «SatKomir»); максимальная загрузка котла КО-380 - 950 кг, время работы на одной закладке в период сильных морозов - 12 ч. Распределение ТЭУ по птичникам и годовой расход угля приведены в таблице 2.2.

Теплоэнергетические установки

Таблица 2.2

ТЭУ	№ ИЗА	Котлы	Обслуживаемые птичники	Расход угля, т/год
№ 1	0045	2 × КО-380	№1, №2	392
№ 2	0046	2 × КО-380	№3, №4	369
№ 3	0047	2 × КО-380	№5, №6	369
№ 4	0048	2 × КО-150	№7	185
№ 5	0049	2 × КО-380	№8	230
№ 6	0050	2 × КО-380	№9	230
№ 7	0051	2 × КО-380	№10	230
№ 8	0052	2 × КО-380	№11, №12	393
№ 9	0053	2 × КО-380	№13, №14	299
№ 10	0054	2 × КО-380	№15, №16	392
№ 11	0055	2 × КО-380	№17, №18	265
№ 12	0056	2 × КО-380	№19, №20	392
№ 13	0057	2 × КО-380	№21, №22, №23	414
№ 14	0058	2 × КО-380	№24, №25	416
№ 15	0059	2 × КО-380	№26	346
№ 16	0060	2 × КО-380	№27	368
Итого				**5290**

Площадка буртования помёта (ИЗА 6028)

Помёт из птичников вывозится на площадку буртования площадью 3000 м², где сгуртовывается в бурты для термической обработки (компостирования). В атмосферу выделяются аммиак и сероводород.

Групповые резервуарные установки (ИЗА 6029)

Для хранения пропан-бутановой смеси предусмотрено 12 групповых резервуарных установок; годовой объём закачки принят равным расходу газа газогенераторами - 665,5 т/год; одновременно заполняется не более одной ГРУ. При заполнении подземных резервуаров источниками выбросов являются контрольный вентиль и предохранительный клапан; в атмосферу поступают сжиженные углеводороды (по бутану). Выброс имеет залповый характер.

Склад угля (ИЗА 6031) и склад золошлака (ИЗА 6032)

Уголь хранится на открытом с трёх сторон складе площадью 500 м² у котельной санпропускника; годовой оборот - 5 600 т. Золошлак от всех котельных поступает на открытую площадку 150 м²; годовой оборот - 314 т. Выбросы пыли неорганической образуются при формировании склада (разгрузке) и при сдувании с поверхности штабеля.

Ремонтно-механическая мастерская (ИЗА 6041, 6043)

Металлообрабатывающие станки РММ работают с охлаждением водой и источниками выбросов не являются. Заточной станок (круг до 350 мм, 260 ч/год) - пыль абразивная и металлическая (ИЗА 6041). Пост электродуговой сварки (электроды МР-3, 500 кг/год, 2080 ч/год) - оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (ИЗА 6043).

Склад ГСМ (ИЗА 6044)

Наземный горизонтальный резервуар дизельного топлива 10 м³ с раздаточным устройством и контейнерная АЗС с ёмкостью бензина 15 м³ и одной ТРК. Годовой оборот: бензин - 30 м³, дизельное топливо - 100 м³. Выделяются пары нефтепродуктов (углеводороды предельные С1–С5, С6–С10, С12–С19, амилены, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, сероводород).

Всего на промплощадке 51 источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них организованных - 44, неорганизованных - 7.

2.2. Краткая характеристика установок очистки газов

Пылегазоочистное оборудование на источниках выбросов птицефабрики отсутствует. Для ТЭУ № 1–16 в расчёте выбросов твёрдых частиц учтено улавливание в газоходе и дымовой трубе

котлов (инерционный эффект) со степенью 65 %. В бланке инвентаризации (Инв. 3, Приложение 8) пылегазоочистное оборудование не указывается.

2.3. Оценка степени соответствия применяемой технологии передовому научно-техническому уровню

Применяемая технология напольного содержания бройлеров с автоматизированным управлением микроклиматом, использование котлов длительного горения с пиролизной камерой и камерой дожигания генераторных газов, а также использование подстилочного помёта в качестве сертифицированного органического удобрения соответствуют сложившейся практике птицеводческих предприятий Республики Казахстан.

2.4. Перспектива развития производства

На рассматриваемый проектом период (2027–2036 гг.) расширение и реконструкция предприятия не предусматриваются.

2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принятые за основу при установлении нормативов допустимых выбросов, представлены в таблице 2.3 по форме приложения 1 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (приказ МЭГПР РК от 10.03.2021 г. № 63). Учтены все источники выбросов загрязняющих веществ. Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ и их источников приведены в Приложении 8.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта нормативов допустимых выбросов

Таблица 2.3

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 1	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0001	2	1,20×1,20	1,19	10,267	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,004	0,3896	0,1016	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0195	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0158	1,5389	0,4013	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0195	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0049	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0005	0,0487	0,0127	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0195	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0195	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,0974	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0097	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0057	0,5552	0,1448	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0224	2,1817	0,2885	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009	0,0877	0,012	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0058	0,5649	0,0738	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0024	0,2338	0,0058	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 2	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0002	2	1,20×1,20	1,05	9,0591	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0035	0,3864	0,0889	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0139	1,5344	0,3531	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,0044	0,001	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0442	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0993	0,0229	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005	0,5519	0,127	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0269	2,9694	0,3458	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0011	0,1214	0,0144	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0069	0,7617	0,0886	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0021	0,2318	0,0051	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 3	1	7056	вытяжные вентиляторы, 15 шт.	0003	2	0,55×0,55	2	9,0591	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0035	0,3864	0,0889	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0139	1,5344	0,3531	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,0044	0,001	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0442	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0993	0,0229	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005	0,5519	0,127	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,987	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0883	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,5078	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0021	0,2318	0,0051	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 4	1	7056	вытяжные вентиляторы, 15 шт.	0004	2	0,55×0,55	2	9,0591	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0035	0,3864	0,0889	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0139	1,5344	0,3531	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,0044	0,001	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0442	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0993	0,0229	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005	0,5519	0,127	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,987	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0883	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,5078	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0021	0,2318	0,0051	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 5	1	7056	вытяжные вентиляторы, 15 шт.	0005	2	0,55×0,55	2	9,0591	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0035	0,3864	0,0889	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0139	1,5344	0,3531	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,0044	0,001	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0442	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0993	0,0229	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005	0,5519	0,127	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,987	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0883	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,5078	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0021	0,2318	0,0051	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 6	1	7056	вытяжные вентиляторы, 15 шт.	0006	2	0,55×0,55	2	9,0591	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0035	0,3864	0,0889	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0139	1,5344	0,3531	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,0044	0,001	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0442	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0993	0,0229	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005	0,5519	0,127	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,987	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0883	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,5078	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0021	0,2318	0,0051	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 7	1	7056	вытяжные вентиляторы, 15 шт.	0007	2	0,55×0,55	2	9,0591	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0035	0,3864	0,0889	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0139	1,5344	0,3531	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,0044	0,001	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0442	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0221	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0993	0,0229	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,011	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005	0,5519	0,127	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,987	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0883	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,5078	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0021	0,2318	0,0051	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 8	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0008	2	1,20×1,20	1,3	11,1728	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,3849	0,1092	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0172	1,5395	0,4369	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0045	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0005	0,0448	0,0127	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0985	0,0279	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,009	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0062	0,5549	0,1575	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0269	2,4076	0,3458	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0011	0,0985	0,0144	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0069	0,6176	0,0886	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0026	0,2327	0,0063	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 9	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0009	2	1,20×1,20	1,3	11,1728	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,3849	0,1092	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0172	1,5395	0,4369	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0045	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0005	0,0448	0,0127	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0985	0,0279	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,009	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0062	0,5549	0,1575	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0269	2,4076	0,3458	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0011	0,0985	0,0144	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0069	0,6176	0,0886	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0026	0,2327	0,0063	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 10	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0010	2	1,20×1,20	1,3	11,1728	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,3849	0,1092	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0172	1,5395	0,4369	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0045	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0005	0,0448	0,0127	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0179	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0985	0,0279	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,009	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0062	0,5549	0,1575	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0269	2,4076	0,3458	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0011	0,0985	0,0144	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0069	0,6176	0,0886	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0026	0,2327	0,0063	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 11	1	7056	вытяжные вентиляторы, 11 шт.	0011	2	0,55×0,55	2,91	9,6882	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3922	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0149	1,538	0,3785	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0052	0,0013	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0413	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1032	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0103	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0054	0,5574	0,1372	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,8579	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0826	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,4748	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2374	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 12	1	7056	вытяжные вентиляторы, 11 шт.	0012	2	0,55×0,55	2,91	9,6882	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3922	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0149	1,538	0,3785	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0052	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0413	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1032	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0103	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0054	0,5574	0,1372	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,8579	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0826	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,4748	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2374	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 13	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0013	2	0,55×0,55	3,61	6,5427	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0025	0,3821	0,0635	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				0410	Метан	0,0101	1,5437	0,2566	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00003	0,0046	0,0008	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0003	0,0459	0,0076	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0007	0,107	0,0178	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0002	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0	0	0	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0036	0,5502	0,0914	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	2,7512	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,1223	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,7031	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0015	0,2293	0,0037	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 14	1	7056	вытяжные вентиляторы, 7 шт.	0014	2	0,55×0,55	3,8	8,0357	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0031	0,3858	0,0787	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0249	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0124	1,5431	0,315	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0124	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00004	0,005	0,001	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0498	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0124	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0249	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0008	0,0996	0,0203	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0124	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0045	0,56	0,1143	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0224	2,7876	0,2885	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009	0,112	0,012	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0058	0,7218	0,0738	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0019	0,2364	0,0045	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 15	1	7056	вытяжные вентиляторы, 11 шт.	0015	2	0,55×0,55	2,91	9,6882	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3922	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0149	1,538	0,3785	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0052	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0413	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1032	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0103	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0054	0,5574	0,1372	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0269	2,7766	0,3458	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0011	0,1135	0,0144	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0069	0,7122	0,0886	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2374	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 16	1	7056	вытяжные вентиляторы, 11 шт.	0016	2	0,55×0,55	2,91	9,6882	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3922	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0149	1,538	0,3785	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0052	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0413	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1032	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0103	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0054	0,5574	0,1372	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0269	2,7766	0,3458	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0011	0,1135	0,0144	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0069	0,7122	0,0886	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2374	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 17	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0017	2	0,55×0,55	3,61	6,5427	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0025	0,3821	0,0635	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				0410	Метан	0,0101	1,5437	0,2566	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00003	0,0046	0,0008	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0003	0,0459	0,0076	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0007	0,107	0,0178	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0002	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0	0	0	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0036	0,5502	0,0914	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	2,7512	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,1223	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,7031	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0015	0,2293	0,0037	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 18	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0018	2	0,55×0,55	3,61	6,5427	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0025	0,3821	0,0635	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				0410	Метан	0,0101	1,5437	0,2566	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00003	0,0046	0,0008	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0003	0,0459	0,0076	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001	0,0153	0,0025	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0007	0,107	0,0178	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0002	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0	0	0	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0036	0,5502	0,0914	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	2,7512	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,1223	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,7031	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0015	0,2293	0,0037	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 19	1	7056	вытяжные вентиляторы, 11 шт.	0019	2	0,55×0,55	2,91	9,6882	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3922	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0149	1,538	0,3785	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0052	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0413	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1032	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0025	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0054	0,5574	0,1372	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,8579	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0826	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,4748	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2374	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 20	1	7056	вытяжные вентиляторы, 11 шт.	0020	2	0,55×0,55	2,91	9,6882	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3922	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0149	1,538	0,3785	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0052	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0413	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0206	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1032	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0103	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0054	0,5574	0,1372	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,018	1,8579	0,2313	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008	0,0826	0,0096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0046	0,4748	0,0592	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2374	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 21	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0021	2	0,55×0,55	3,65	6,6266	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0026	0,3924	0,066	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				0410	Метан	0,0102	1,5393	0,2591	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00003	0,0045	0,0008	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0003	0,0453	0,0076	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0007	0,1056	0,0178	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0002	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0	0	0	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0037	0,5584	0,094	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0134	2,0222	0,1729	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006	0,0905	0,0072	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0034	0,5131	0,0442	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0015	0,2264	0,0037	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 22	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0022	2	0,55×0,55	3,65	6,6266	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0026	0,3924	0,066	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				0410	Метан	0,0102	1,5393	0,2591	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00003	0,0045	0,0008	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0003	0,0453	0,0076	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0007	0,1056	0,0178	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0002	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0	0	0	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0037	0,5584	0,094	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0134	2,0222	0,1729	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006	0,0905	0,0072	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0034	0,5131	0,0442	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0015	0,2264	0,0037	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 23	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0023	2	0,55×0,55	3,65	6,6266	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0026	0,3924	0,066	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				0410	Метан	0,0102	1,5393	0,2591	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00003	0,0045	0,0008	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0003	0,0453	0,0076	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001	0,0151	0,0025	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0007	0,1056	0,0178	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0002	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0	0	0	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0037	0,5584	0,094	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0134	2,0222	0,1729	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006	0,0905	0,0072	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0034	0,5131	0,0442	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0015	0,2264	0,0037	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 24	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0024	2	1,20×1,20	1,14	9,8475	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0038	0,3859	0,0965	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0203	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0152	1,5435	0,3861	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0203	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0051	0,0013	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0004	0,0406	0,0102	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0203	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0203	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,001	0,1015	0,0254	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0102	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0055	0,5585	0,1397	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0224	2,2747	0,2885	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009	0,0914	0,012	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0058	0,589	0,0738	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0023	0,2336	0,0055	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 25	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0025	2	1,20×1,20	1,24	10,7451	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0042	0,3909	0,1067	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0002	0,0186	0,0051	2027
																				0410	Метан	0,0165	1,5356	0,4191	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0002	0,0186	0,0051	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00005	0,0047	0,0013	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0005	0,0465	0,0127	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0002	0,0186	0,0051	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0002	0,0186	0,0051	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0011	0,1024	0,0279	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000001	0,0001	0,00003	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0093	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,006	0,5584	0,1524	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0224	2,0847	0,2885	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009	0,0838	0,012	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0058	0,5398	0,0738	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0025	0,2327	0,006	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 26	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0026	2	1,20×1,20	1,95	16,8432	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0066	0,3918	0,1677	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0004	0,0237	0,0102	2027
																				0410	Метан	0,0259	1,5377	0,6579	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0003	0,0178	0,0076	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00008	0,0047	0,002	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0008	0,0475	0,0203	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0003	0,0178	0,0076	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0003	0,0178	0,0076	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0017	0,1009	0,0432	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000002	0,0001	0,00005	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0059	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0094	0,5581	0,2388	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0404	2,3986	0,5198	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0017	0,1009	0,0216	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0103	0,6115	0,133	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0039	0,2315	0,0095	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Птичники	Птичник № 27	1	7056	вытяжные вентиляторы, 6 шт.	0027	2	1,20×1,20	2,05	17,7155	25					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0069	0,3895	0,1753	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0004	0,0226	0,0102	2027
																				0410	Метан	0,0273	1,541	0,6935	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0003	0,0169	0,0076	2027
																				1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00009	0,0051	0,0023	2027
																				1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,0008	0,0452	0,0203	2027
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,0003	0,0169	0,0076	2027
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0004	0,0226	0,0102	2027
																				1707	Диметилсульфид	0,0018	0,1016	0,0457	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000002	0,0001	0,00005	2027
																				1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0001	0,0056	0,0025	2027
																				2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0098	0,5532	0,2489	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0449	2,5345	0,5771	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0019	0,1073	0,024	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0115	0,6491	0,1478	2027
																				1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,0041	0,2314	0,01	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Площадка буртования помета	Площадка буртования помета	1	8760	неорганизованный	6028	-	-	-	-	-					-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0073	-	0,2299	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0004	-	0,0123	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	ГРУ	ГРУ	12	0,34	неорганизованный, залповый	6029	-	-	-	-	-					-	-	-	-	0402	Бутан	21,4586	-	0,0303	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Котельная санпропускника	сварной водогрейный котлоагрегат	1	5088	дымовая труба	0030	10	0,3	1,87	0,132	110					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,2177	1649,2424	3,9928	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1065	806,8182	1,953	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,7063	5350,7576	12,9562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0099	75	0,1811	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0607	459,8485	1,1145	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Склад угля	Склад угля	1	5088	неорганизованный	6031	-	-	-	-	-					-	-	-	-	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,1042	-	2,3064	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Склад золошлака	Склад золы	1	5088	неорганизованный	6032	-	-	-	-	-					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0428	-	1,2909	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	РММ	заточной станок	1	260	неорганизованный	6041	-	-	-	-	-					-	-	-	-	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0032	-	0,003	2027
																				2902	Взвешенные частицы	0,0048	-	0,0045	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	РММ	пост электродуговой сварки	1	2080	неорганизованный	6043	-	-	-	-	-					-	-	-	-	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,0007	-	0,0049	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001	-	0,0009	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0,00003	-	0,0002	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Склад ГСМ	Емкости и ТРК ГСМ	2	8760	Горловины резервуаров	6044	-	-	-	-	-					-	-	-	-	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	1,7056	-	0,0198	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,4154	-	0,0048	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0566	-	0,0007	2027
																				0602	Бензол	0,0452	-	0,0005	2027
																				0621	Метилбензол (Толуол)	0,0327	-	0,0003	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Ксилол)	0,0034	-	0,00004	2027
																				0627	Этилбензол	0,0011	-	0,00002	2027
																				2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	0,0073	-	0,0053	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00002	-	0,00002	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №1	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0045	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,7671	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	16,2079	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,2061	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,2684	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №2	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0046	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,6635	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	15,2569	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,194	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,194	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №3	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0047	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,6635	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	15,2569	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,194	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,194	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №4	Котел КО-150	2	8760	дымовая труба	0048	12	0,35	2,49	0,2391	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0361	150,9829	0,834	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,3308	1383,5215	7,6491	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0042	17,5659	0,0973	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0259	108,3229	0,5986	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №5	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0049	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,0368	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	9,5097	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1209	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	0,7442	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №6	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0050	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,0368	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	9,5097	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1209	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	0,7442	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №7	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0051	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,0368	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	9,5097	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1209	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	0,7442	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №8	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0052	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,7716	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	16,2492	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,2066	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,2716	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №9	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0053	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,3479	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	12,3626	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная / максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		наименование	количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Объемный расход, м³/с (T = 293,15 K, P = 101,3 кПа)	Температура смеси, °C	точечного источника / 1-го конца линейного / центра площадного		2-го конца линейного / длина, ширина площадного								г/с	мг/нм³	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1572	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	0,9674	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №10	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0054	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,7671	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	16,2079	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,2061	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,2684	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №11	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0055	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,1946	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	10,9569	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1393	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	0,8574	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №12	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0056	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,7671	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	16,2079	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,2061	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,2684	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №13	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0057	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,8663	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	17,1175	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,2177	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,3396	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №14	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0058	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,8753	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	17,2002	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,2187	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,3461	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №15	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0059	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,5598	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	14,3059	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1819	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,1195	2027
Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара	Тепло-энергетическая установка №16	Котел КО-380	2	8760	дымовая труба	0060	12	0,5	2,49	0,4889	80					-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0992	202,9045	1,6589	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,9096	1860,5032	15,2156	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0116	23,7267	0,1935	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0712	145,6331	1,1907	2027

2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов

Разграничение залповых и аварийных выбросов принято в соответствии с пунктами 19 и 20 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждённой приказом МЭГПР РК от 10.03.2021 г. № 63, а также статьёй 202 Экологического кодекса Республики Казахстан.

К залповым отнесены выбросы, являющиеся составной частью технологического процесса. На объекте залповый характер имеет выброс источника 6029 - групповых резервуарных установок при наполнении подземных резервуаров сжиженным газом: выброс через контрольный вентиль продолжительностью 4 с при каждом наполнении, количество наполнений - 304 раз в год. Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются и в расчётах рассеивания не учитываются; суммарная годовая величина залповых выбросов нормируется в составе годового выброса объекта. Характеристика залповых выбросов приведена в таблице 2.4 по форме приложения 5 к Методике.

Перечень источников залповых выбросов

Таблица 2.4

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин.	Годовая величина залповых выбросов, т
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
ГРУ (12 шт.), ист. 6029 - наполнение подземных резервуаров сжиженным газом	0402, Бутан	-	21,4586	304	по 4 с на 1 наполнение; всего 0.34 ч/год	0,0303

Аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями, в соответствии с пунктом 19 Методики не нормируются, в таблицу параметров выбросов и в расчёты рассеивания не включаются. Оператором организуется учёт фактических аварийных выбросов. Возможные аварийные ситуации: разгерметизация газового оборудования ГРУ и газопроводов газогенераторов с поступлением пропан-бутана в атмосферу; нарушение режима горения котлов ТЭУ и котельной (неполное сгорание топлива); возгорание угля на складе. Меры по предупреждению аварийных ситуаций приведены в подразделе 3.5.

2.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками объекта, классы опасности, экологические нормативы качества и предельно допустимые концентрации (ПДК) приведены в таблице 2.5 по форме приложения 7 к Методике. Согласно п. 28 Методики до утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы - «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, на территории промышленных организаций» (приказ Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Таблица 2.5

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м³	ПДКм.р., мг/м³	ПДКс.с., мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	-	-	0,04	-	3	0,0007	0,0049	0,1225
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	-	0,01	0,001	-	2	0,0001	0,0009	0,9
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	-	0,2	0,04	-	2	1,3064	20,1818	504,545
0303	Аммиак	-	0,2	0,04	-	4	0,1079	2,7849	69,6225
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	-	0,4	0,06	-	3	0,2133	3,2791	54,6517
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	-	0,5	0,05	-	3	0,1065	1,953	39,06
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	-	0,008	-	-	2	0,00562	0,14462	18,0775
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	-	5	3	-	4	15,2736	239,2998	79,7666
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	-	0,02	0,005	-	2	0,00003	0,0002	0,04
0402	Бутан	-	200	-	-	4	21,4586	0,0303	0,0002
0410	Метан	-	-	-	50	-	0,3984	10,1203	0,2024
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	-	-	-	50	-	1,7056	0,0198	0,0004
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	-	-	-	30	-	0,4154	0,0048	0,0002
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	-	1,5	-	-	4	0,0566	0,0007	0,0005
0602	Бензол	-	0,3	0,1	-	2	0,0452	0,0005	0,005
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	-	0,2	-	-	3	0,0034	0,00004	0,0002
0621	Метилбензол (Толуол)	-	0,6	-	-	3	0,0327	0,0003	0,0005
0627	Этилбензол	-	0,02	-	-	3	0,0011	0,00002	0,001
1052	Метанол (Метиловый спирт)	-	1	0,5	-	3	0,0043	0,1089	0,2178
1071	Гидроксибензол (Фенол)	-	0,01	0,003	-	2	0,00123	0,0317	10,5667
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	-	-	-	0,02	-	0,0115	0,2925	14,625
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	-	0,01	-	-	3	0,0049	0,1245	12,45
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	-	-	-	0,03	-	0,0603	0,146	4,8667
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	-	0,01	0,005	-	3	0,0051	0,1297	25,94
1707	Диметилсульфид	-	0,08	-	-	4	0,0263	0,6682	8,3525
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	-	0,006	-	-	4	0,000029	0,00085	0,1417
1849	Метиламин (Монометиламин)	-	0,004	0,001	-	2	0,0021	0,0525	52,5
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	-	1	-	-	4	0,0073	0,0053	0,0053
2902	Взвешенные частицы	-	0,5	0,15	-	3	0,0048	0,0045	0,03
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	0,3	0,1	-	3	1,7846	29,1308	291,308
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	-	0,5	0,15	-	3	0,1042	2,3064	15,376
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	-	-	-	0,03	-	0,1438	3,6528	121,76
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	-	-	-	0,04	-	0,0032	0,003	0,075
	В С Е Г О :						43,294809	314,48363	1325,2109

2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных

Исходные данные, принятые для расчёта количества выбросов загрязняющих веществ, получены расчётными методами исходя из паспортных данных и технических характеристик применяемого оборудования, данных инвентаризации источников выбросов (Приложение 8), сертификата качества угля (Приложение 6), а также данных, представленных заказчиком.

Расчёты валовых (т/год) и максимально-разовых (г/с) выбросов выполнены в соответствии с методическими документами, утверждёнными к применению на территории Республики Казахстан, с учётом максимальных мощностей и нагрузок технологического оборудования и годового фонда времени его работы. Промежуточные величины округлялись так же, как в расчёте 2017–2026 гг. (до знаков, указанных в расчётах), что обеспечивает сопоставимость результатов.

Нумерация источников: цифра «0» в начале номера указывает на принадлежность к организованным источникам, цифра «6» - к неорганизованным.

2.9. Расчёты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Расчёты выбросов выполнены по следующим методическим документам:

– Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории (Приложение 7 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө), раздел 4 - объекты животноводства: птичники (п. 22) и площадка буртования помёта (п. 23);

– «Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996 г. - сжигание топлива (ТЭУ, котельная, газогенераторы), склады угля и золошлака;

– «Методика по расчёту удельных показателей загрязняющих веществ в выбросах в атмосферу на объектах газового хозяйства», М., 1996, п. 2.1.9 - ГРУ;

– РНД 211.2.02.06-2004 - механическая обработка металлов; РНД 211.2.02.03-2004 - сварочные работы; РНД 211.2.02.09-2004 - резервуары и ТРК нефтепродуктов;

– пункт 26 Методики определения нормативов эмиссий (приказ № 63) - трансформация оксидов азота (NO - 0,13, NO_2 - 0,8 от суммы NOx).

2.9.1 Расчёт выбросов от источников 0001–0027 (птичники), ИВ 01 - содержание бройлеров

Расчёт выполнен по Методике расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории (Приложение 7 к приказу МОСиВР РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө), раздел 4, п. 22, формулы (4.1), (4.2), таблица 8 приложения 2 (птица на птицефабрике, «кура»).

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Средняя масса одной птицы (за цикл выращивания)	M	кг	1,0	решение заказчика
Норма посадки	p	гол/м²	22,5	данные предприятия
Полезная площадь птичника	S	м²	табл. 2.1	данные предприятия
Поголовье: N = S × p	N	гол.	табл. 2.1	округление до целых
Количество посадок в год	nпос	шт.	7	
Продолжительность цикла	tпос	сут	42	
Годовой фонд времени: T = nпос × tпос × 24	T	ч/год	7 056	

Удельные выбросы Q (табл. 8, «кура»)

Код	Загрязняющее вещество	Q, мкг/(с·ц ж.м.)
0303	Аммиак	14,5
0333	Сероводород	0,8
0410	Метан	57,4
1052	Метанол	0,58
1071	Фенол	0,18
1246	Этилформиат	1,68
1314	Пропаналь	0,67

Код	Загрязняющее вещество	Q, мкг/(с·ц ж.м.)
1531	Гексановая кислота	0,75
1707	Диметилсульфид	3,79
1715	Метилмеркаптан (метантиол)	0,0036
1849	Метиламин	0,26
2920	Пыль меховая (пуховая)	20,7

Расчётные формулы и обозначения

Максимально-разовый выброс: $Mc = Q \cdot M \cdot N / 10^8$, г/с
Валовый выброс: $Mгод = Mc \cdot T \cdot 3600 / 10^6$, т/год
где:

Q - удельный выброс ЗВ, мкг/(с·ц живой массы);
M - средняя масса птицы, кг; N - поголовье в помещении, гол.;
T - годовой фонд времени содержания птицы, ч/год.

Подстановка значений в формулы и результат (птичник № 1, ИЗА 0001)

Аммиак: $Mc = 14,5 \cdot 1,0 \cdot 27540 / 10^8 = 0,004$ г/с; $Mгод = 0,004 \cdot 7\,056 \cdot 3600 / 10^6 = 0,1016$ т/год
Сероводород: $Mc = 0,8 \cdot 1,0 \cdot 27540 / 10^8 = 0,0002$ г/с; $Mгод = 0,0002 \cdot 7\,056 \cdot 3600 / 10^6 = 0,0051$ т/год
Метан: $Mc = 57,4 \cdot 1,0 \cdot 27540 / 10^8 = 0,0158$ г/с; $Mгод = 0,0158 \cdot 7\,056 \cdot 3600 / 10^6 = 0,4013$ т/год
Остальные вещества и птичники рассчитаны аналогично; результаты - в таблицах 2.6 и 2.7.

Максимально-разовые выбросы ИВ 01 (содержание бройлеров), г/с

Таблица 2.6

№ ИЗА	0303	0333	0410	1052	1071	1246	1314	1531	1707	1715	1849	2920
0001	0,004	0,0002	0,0158	0,0002	0,00005	0,0005	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0057
0002	0,0035	0,0002	0,0139	0,0001	0,00004	0,0004	0,0002	0,0002	0,0009	0,000001	0,0001	0,005
0003	0,0035	0,0002	0,0139	0,0001	0,00004	0,0004	0,0002	0,0002	0,0009	0,000001	0,0001	0,005
0004	0,0035	0,0002	0,0139	0,0001	0,00004	0,0004	0,0002	0,0002	0,0009	0,000001	0,0001	0,005
0005	0,0035	0,0002	0,0139	0,0001	0,00004	0,0004	0,0002	0,0002	0,0009	0,000001	0,0001	0,005
0006	0,0035	0,0002	0,0139	0,0001	0,00004	0,0004	0,0002	0,0002	0,0009	0,000001	0,0001	0,005
0007	0,0035	0,0002	0,0139	0,0001	0,00004	0,0004	0,0002	0,0002	0,0009	0,000001	0,0001	0,005
0008	0,0043	0,0002	0,0172	0,0002	0,00005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0011	0,000001	0,0001	0,0062
0009	0,0043	0,0002	0,0172	0,0002	0,00005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0011	0,000001	0,0001	0,0062
0010	0,0043	0,0002	0,0172	0,0002	0,00005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0011	0,000001	0,0001	0,0062
0011	0,0038	0,0002	0,0149	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0054
0012	0,0038	0,0002	0,0149	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0054
0013	0,0025	0,0001	0,0101	0,0001	0,00003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0007	0,000001	0	0,0036
0014	0,0031	0,0002	0,0124	0,0001	0,00004	0,0004	0,0001	0,0002	0,0008	0,000001	0,0001	0,0045
0015	0,0038	0,0002	0,0149	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0054
0016	0,0038	0,0002	0,0149	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0054
0017	0,0025	0,0001	0,0101	0,0001	0,00003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0007	0,000001	0	0,0036
0018	0,0025	0,0001	0,0101	0,0001	0,00003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0007	0,000001	0	0,0036
0019	0,0038	0,0002	0,0149	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0054
0020	0,0038	0,0002	0,0149	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0054
0021	0,0026	0,0001	0,0102	0,0001	0,00003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0007	0,000001	0	0,0037
0022	0,0026	0,0001	0,0102	0,0001	0,00003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0007	0,000001	0	0,0037
0023	0,0026	0,0001	0,0102	0,0001	0,00003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0007	0,000001	0	0,0037
0024	0,0038	0,0002	0,0152	0,0002	0,00005	0,0004	0,0002	0,0002	0,001	0,000001	0,0001	0,0055
0025	0,0042	0,0002	0,0165	0,0002	0,00005	0,0005	0,0002	0,0002	0,0011	0,000001	0,0001	0,006
0026	0,0066	0,0004	0,0259	0,0003	0,00008	0,0008	0,0003	0,0003	0,0017	0,000002	0,0001	0,0094
0027	0,0069	0,0004	0,0273	0,0003	0,00009	0,0008	0,0003	0,0004	0,0018	0,000002	0,0001	0,0098
Итого	**0,1006**	**0,0052**	**0,3984**	**0,0043**	**0,00123**	**0,0115**	**0,0049**	**0,0051**	**0,0263**	**0,000029**	**0,0021**	**0,1438**

Валовые выбросы ИВ 01 (содержание бройлеров), т/год

Таблица 2.7

№ ИЗА	0303	0333	0410	1052	1071	1246	1314	1531	1707	1715	1849	2920
0001	0,1016	0,0051	0,4013	0,0051	0,0013	0,0127	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1448
0002	0,0889	0,0051	0,3531	0,0025	0,001	0,0102	0,0051	0,0051	0,0229	0,00003	0,0025	0,127
0003	0,0889	0,0051	0,3531	0,0025	0,001	0,0102	0,0051	0,0051	0,0229	0,00003	0,0025	0,127
0004	0,0889	0,0051	0,3531	0,0025	0,001	0,0102	0,0051	0,0051	0,0229	0,00003	0,0025	0,127
0005	0,0889	0,0051	0,3531	0,0025	0,001	0,0102	0,0051	0,0051	0,0229	0,00003	0,0025	0,127
0006	0,0889	0,0051	0,3531	0,0025	0,001	0,0102	0,0051	0,0051	0,0229	0,00003	0,0025	0,127
0007	0,0889	0,0051	0,3531	0,0025	0,001	0,0102	0,0051	0,0051	0,0229	0,00003	0,0025	0,127
0008	0,1092	0,0051	0,4369	0,0051	0,0013	0,0127	0,0051	0,0051	0,0279	0,00003	0,0025	0,1575
0009	0,1092	0,0051	0,4369	0,0051	0,0013	0,0127	0,0051	0,0051	0,0279	0,00003	0,0025	0,1575
0010	0,1092	0,0051	0,4369	0,0051	0,0013	0,0127	0,0051	0,0051	0,0279	0,00003	0,0025	0,1575
0011	0,0965	0,0051	0,3785	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1372
0012	0,0965	0,0051	0,3785	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1372
0013	0,0635	0,0025	0,2566	0,0025	0,0008	0,0076	0,0025	0,0025	0,0178	0,00003	0	0,0914

№ ИЗА	0303	0333	0410	1052	1071	1246	1314	1531	1707	1715	1849	2920
0014	0,0787	0,0051	0,315	0,0025	0,001	0,0102	0,0025	0,0051	0,0203	0,00003	0,0025	0,1143
0015	0,0965	0,0051	0,3785	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1372
0016	0,0965	0,0051	0,3785	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1372
0017	0,0635	0,0025	0,2566	0,0025	0,0008	0,0076	0,0025	0,0025	0,0178	0,00003	0	0,0914
0018	0,0635	0,0025	0,2566	0,0025	0,0008	0,0076	0,0025	0,0025	0,0178	0,00003	0	0,0914
0019	0,0965	0,0051	0,3785	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1372
0020	0,0965	0,0051	0,3785	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1372
0021	0,066	0,0025	0,2591	0,0025	0,0008	0,0076	0,0025	0,0025	0,0178	0,00003	0	0,094
0022	0,066	0,0025	0,2591	0,0025	0,0008	0,0076	0,0025	0,0025	0,0178	0,00003	0	0,094
0023	0,066	0,0025	0,2591	0,0025	0,0008	0,0076	0,0025	0,0025	0,0178	0,00003	0	0,094
0024	0,0965	0,0051	0,3861	0,0051	0,0013	0,0102	0,0051	0,0051	0,0254	0,00003	0,0025	0,1397
0025	0,1067	0,0051	0,4191	0,0051	0,0013	0,0127	0,0051	0,0051	0,0279	0,00003	0,0025	0,1524
0026	0,1677	0,0102	0,6579	0,0076	0,002	0,0203	0,0076	0,0076	0,0432	0,00005	0,0025	0,2388
0027	0,1753	0,0102	0,6935	0,0076	0,0023	0,0203	0,0076	0,0102	0,0457	0,00005	0,0025	0,2489
Итого	**2,555**	**0,1323**	**10,1203**	**0,1089**	**0,0317**	**0,2925**	**0,1245**	**0,1297**	**0,6682**	**0,00085**	**0,0525**	**3,6528**

2.9.2 Расчёт выбросов от источников 0001–0027 (птичники), ИВ 02 - газогенераторы

Расчёт выполнен по «Сборнику методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами» (Алматы, 1996 г., раздел 2 - сжигание топлива); разделение NOx на NO и NO_2 - по п. 26 Методики № 63.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Удельный расход газа одним газогенератором	b	кг/ч	3,5	паспортные данные
Время работы газогенераторов	t	ч/год	1 440	212 × 6 + 84 × 2
Время, принятое для перевода расхода в г/с	t′	ч/год	3 570	как в расчёте 2017–2026 гг.
Низшая теплота сгорания смеси	Qir	МДж/кг	45,8	пропан 75 %, бутан 25 %
Потери от химической неполноты сгорания	q3	%	0,5	
Доля потерь, обусловленная CO	R		0,5	для газа
Потери от механической неполноты сгорания	q4	%	0	
Выход CO: Cco = q3 × R × Qir	Cco	кг/т	11,45	
Количество NOx на 1 ГДж тепла	KNO	кг/ГДж	0,08	
Снижение NOx техническими решениями	β		0	не применяются
Коэффициенты трансформации NOx → NO / NO_2	kNO / kNO_2		0,13 / 0,8	п. 26 Методики № 63

Расчётные формулы и обозначения

Расход газа: $B = n \cdot b \cdot t / 1000$, т/год; $B' = B \cdot 10^6 / (t' \cdot 3600)$, г/с
Оксид углерода: $M(CO) = 0{,}001 \cdot B \cdot Cco \cdot (1 - q4/100)$
Оксиды азота: $M(NOx) = 0{,}001 \cdot B \cdot Qir \cdot KNO \cdot (1 - \beta)$; $M(NO) = kNO \cdot M(NOx)$; $M(NO_2) = kNO_2 \cdot M(NOx)$
где:
n - количество газогенераторов в птичнике, шт. (табл. 2.1); для г/с в формулы подставляется B′.

Подстановка значений в формулы и результат (птичник № 1, ИЗА 0001)

$B = 5 \cdot 3{,}5 \cdot 1\,440 / 1000 = 25{,}2$ т/год; $B' = 25{,}2 \cdot 10^6 / (3\,570 \cdot 3600) = 1{,}96$ г/с
$M(CO) = 0{,}001 \cdot 25{,}2 \cdot 11{,}45 \cdot (1 - 0) = 0{,}2885$ т/год; $G(CO) = 0{,}0224$ г/с
$M(NOx) = 0{,}001 \cdot 25{,}2 \cdot 45{,}8 \cdot 0{,}08 = 0{,}0923$ т/год; $G(NOx) = 0{,}0072$ г/с
$M(NO) = 0{,}13 \cdot 0{,}0923 = 0{,}012$ т/год; $M(NO_2) = 0{,}8 \cdot 0{,}0923 = 0{,}0738$ т/год

Выбросы ИВ 02 (газогенераторы) по птичникам

Таблица 2.8

№ ИЗА	n, шт.	B, т/год	B′, г/с	CO (0337), г/с	CO, т/год	NO (0304), г/с	NO, т/год	NO_2 (0301), г/с	NO_2, т/год
0001	5	25,2	1,96	0,0224	0,2885	0,0009	0,012	0,0058	0,0738
0002	6	30,2	2,35	0,0269	0,3458	0,0011	0,0144	0,0069	0,0886
0003	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0004	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0005	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0006	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0007	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0008	6	30,2	2,35	0,0269	0,3458	0,0011	0,0144	0,0069	0,0886
0009	6	30,2	2,35	0,0269	0,3458	0,0011	0,0144	0,0069	0,0886
0010	6	30,2	2,35	0,0269	0,3458	0,0011	0,0144	0,0069	0,0886
0011	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0012	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0013	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0014	5	25,2	1,96	0,0224	0,2885	0,0009	0,012	0,0058	0,0738
0015	6	30,2	2,35	0,0269	0,3458	0,0011	0,0144	0,0069	0,0886
0016	6	30,2	2,35	0,0269	0,3458	0,0011	0,0144	0,0069	0,0886
0017	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0018	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0019	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0020	4	20,2	1,57	0,018	0,2313	0,0008	0,0096	0,0046	0,0592
0021	3	15,1	1,17	0,0134	0,1729	0,0006	0,0072	0,0034	0,0442
0022	3	15,1	1,17	0,0134	0,1729	0,0006	0,0072	0,0034	0,0442
0023	3	15,1	1,17	0,0134	0,1729	0,0006	0,0072	0,0034	0,0442
0024	5	25,2	1,96	0,0224	0,2885	0,0009	0,012	0,0058	0,0738
0025	5	25,2	1,96	0,0224	0,2885	0,0009	0,012	0,0058	0,0738
0026	9	45,4	3,53	0,0404	0,5198	0,0017	0,0216	0,0103	0,133
0027	10	50,4	3,92	0,0449	0,5771	0,0019	0,024	0,0115	0,1478
Итого	**132**	**665,5**	**51,74**	**0,5925**	**7,62**	**0,0252**	**0,3168**	**0,1518**	**1,9506**

2.9.3 Расчёт выбросов от источников 0001–0027 (птичники), ИВ 03 - дезинфекция помещений

Расчёт выполнен балансовым методом - по расходу дезинфицирующего средства и содержанию в нём летучего вещества (глутаровый альдегид полностью испаряется и удаляется системой вентиляции).

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Площадь дезинфицируемого помещения	S	м²	табл. 2.1	полезная площадь птичника
Расход концентрата дезсредства	r	л/м²	0,006	0,3 л 2 %-го раствора на 1 м²
Содержание глутарового альдегида	q	д.ед.	0,107	до 10,7 %
Плотность дезраствора	ρ	кг/л	1,05	
Период полного проветривания	Тпр	ч	96	4 сут
Количество дезинфекций в год	nд	раз/год	7	после каждой посадки

Расчётные формулы и обозначения

Валовый выброс: $Мгод = S \cdot r \cdot q \cdot \rho \cdot nд \cdot 10^{-3}$, т/год

Максимально-разовый выброс: $Мсек = Мгод \cdot 10^6 / (Тпр \cdot 3600 \cdot nд)$, г/с

Подстановка значений в формулы и результат (птичник № 1, ИЗА 0001)

$Мгод = 1224 \cdot 0{,}006 \cdot 0{,}107 \cdot 1{,}05 \cdot 7 \cdot 10^{-3} = 0{,}0058$ т/год

$Мсек = 0{,}0058 \cdot 10^6 / (96 \cdot 3600 \cdot 7) = 0{,}0024$ г/с

Выбросы ИВ 03 (1328 Пентандиаль) по птичникам

Таблица 2.9

№ ИЗА	S, м²	Мсек, г/с	Мгод, т/год
0001	1 224	0,0024	0,0058
0002	1 080	0,0021	0,0051
0003	1 080	0,0021	0,0051
0004	1 080	0,0021	0,0051
0005	1 080	0,0021	0,0051
0006	1 080	0,0021	0,0051
0007	1 080	0,0021	0,0051
0008	1 332	0,0026	0,0063
0009	1 332	0,0026	0,0063
0010	1 332	0,0026	0,0063
0011	1 156	0,0023	0,0055
0012	1 156	0,0023	0,0055
0013	780	0,0015	0,0037
0014	958	0,0019	0,0045
0015	1 155	0,0023	0,0055
0016	1 155	0,0023	0,0055
0017	780	0,0015	0,0037
0018	780	0,0015	0,0037
0019	1 155	0,0023	0,0055
0020	1 155	0,0023	0,0055
0021	790	0,0015	0,0037
0022	790	0,0015	0,0037
0023	790	0,0015	0,0037
0024	1 174	0,0023	0,0055
0025	1 281	0,0025	0,006
0026	2 008	0,0039	0,0095
0027	2 112	0,0041	0,01
Итого	**30 875**	**0,0603**	**0,146**

2.9.4 Расчёт выбросов от источника 0030 (котельная санпропускника)

Котёл с ручным забросом топлива, без золоуловителя; топливо - бурый уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б (АО «ГРК «SatKomir», Приложение 6). Расчёт выполнен по «Сборнику методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами» (Алматы, 1996 г., раздел 2); разделение NOx - по п. 26 Методики № 63.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Годовой расход угля	B	т/год	310	данные предприятия
Время работы котельной	T	ч/год	5 088	212 сут × 24 ч
Расход угля секундный: B′ = B · 10⁶ / (T · 3600)	B′	г/с	16,9	
Зольность на рабочую массу (Ad = 6,95 %, Wt = 19,08 %; Ar = (100 − Wt) · Ad / 100)	Ar	%	5,6	протокол № С-1488 от 10.03.2026 г.; пересчёт
Содержание серы (на сухое состояние, без пересчёта)	Sr	%	0,35	протокол № С-1488
Низшая теплота сгорания (в расчёте CO и NOx - 22,47)	Qir	МДж/кг	22,471	5367 ккал/кг × 4,1868 / 1000
Доля золы в уносе	χ	д.ед.	0,0023	
Улавливание твёрдых частиц	η	д.ед.	0	золоуловителя нет
Доля SO_2, связываемая летучей золой / улавливаемая	η′SO_2 / η″SO_2	д.ед.	0,1 / 0	
Потери от химической / механической неполноты сгорания	q3 / q4	%	2 / 7	
Выход CO: Cco = q3 · R · Qir′	Cco	кг/т	44,94	R = 1
Количество NOx на 1 ГДж тепла	KNO	кг/ГДж	0,2	

Расчётные формулы и обозначения

Твёрдые частицы: M(2908) = B · Ar · χ · (1 − η)
Диоксид серы: M(SO_2) = 0,02 · B · Sr · (1 − η′SO_2) · (1 − η″SO_2)
Оксид углерода: M(CO) = 0,001 · B · Cco · (1 − q4/100)
Оксиды азота: M(NOx) = 0,001 · B · Qir′ · KNO · (1 − β); M(NO) = 0,13 · M(NOx); M(NO_2) = 0,8 · M(NOx)
где:

B - расход угля (т/год - для валового выброса, B′ г/с - для максимально-разового).

Подстановка значений в формулы и результат

M(2908) = 310 · 5,6 · 0,0023 · (1 − 0) = 3,9928 т/год; G = 16,9 · 5,6 · 0,0023 = 0,2177 г/с
M(SO_2) = 0,02 · 310 · 0,35 · (1 − 0,1) · (1 − 0) = 1,953 т/год; G = 0,1065 г/с
M(CO) = 0,001 · 310 · 44,94 · (1 − 7/100) = 12,9562 т/год; G = 0,7063 г/с
M(NOx) = 0,001 · 310 · 22,47 · 0,2 = 1,3931 т/год; G = 0,0759 г/с

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,2177	3,9928
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1065	1,953
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,7063	12,9562
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0099	0,1811
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0607	1,1145
	ИТОГО:	**1,1011**	**20,1976**

2.9.5 Расчёт выбросов от источников 0045–0060 (теплоэнергетические установки ТЭУ № 1–16)

Котлы КО-380 / КО-150 термохимического (пиролизного) принципа; топливо - бурый уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б (АО «ГРК «SatKomir», Приложение 6). Расчёт выполнен по «Сборнику методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами» (Алматы, 1996 г., раздел 2); разделение NOx - по п. 26 Методики № 63. Диоксид серы не рассчитывался - по данным протоколов инструментальных замеров оксиды серы при температуре горения 300–400 °C не образуются.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Годовой расход угля на ТЭУ	B	т/год	табл. 2.2	пропорционально площади обслуживаемых птичников
Влага на рабочее топливо / зольность на сухую массу	Wt / Ad	%	19,08 / 6,95	протокол № С-1488 от 10.03.2026 г.

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Зольность на рабочую массу: Ar = (100 − Wt) · Ad / 100	Ar	%	5,6	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива	Qir	МДж/кг	22,471	5 367 ккал/кг × 4,1868 / 1000 (протокол № С-1488)
Доля золы в уносе	χ	д.ед.	0,0023	
Улавливание в газоходе/трубе (инерционный эффект)	η	д.ед.	0,65	см. раздел 2.2
Потери от химической / механической неполноты сгорания	q3 / q4	%	2 / 8	
Выход CO: Cco = q3 · R · Qir	Cco	кг/т	44,942	R = 1
Количество NOx на 1 ГДж тепла	KNO	кг/ГДж	0,18	
Максимальная загрузка котла КО-380 / время на закладке	Gзаг / tзаг	кг / ч	950 / 12	
Максимальный расход угля КО-380: B′ = Gзаг · 1000 / (tзаг · 3600)	B′	г/с	22	КО-150 (ТЭУ № 4) - 8 г/с
Время работы ТЭУ	T	ч/год	8 760	

Расчётные формулы и обозначения

Твёрдые частицы: M(2908) = B · Ar · χ · (1 − η)

Оксид углерода: M(CO) = 0,001 · B · Cco · (1 − q4/100)

Оксиды азота: M(NOx) = 0,001 · B · Qir′ · KNO · (1 − β); M(NO) = 0,13 · M(NOx); $M(NO_2)$ = 0,8 · M(NOx)

где:

Qir′ = 22,47 МДж/кг - теплота сгорания, принятая в расчёте NOx (округление до 0,01, как в расчёте 2017–2026 гг.).

Подстановка значений в формулы и результат (ТЭУ № 1, ИЗА 0045)

M(2908) = 392 · 5,6 · 0,0023 · (1 − 0,65) = 1,7671 т/год; G = 22 · 5,6 · 0,0023 · (1 − 0,65) = 0,0992 г/с

M(CO) = 0,001 · 392 · 44,942 · (1 − 8/100) = 16,2079 т/год; G = 0,9096 г/с

M(NOx) = 0,001 · 392 · 22,47 · 0,18 = 1,5855 т/год; G = 0,089 г/с

Выбросы теплоэнергетических установок ТЭУ № 1–16

Таблица 2.10

№ ИЗА	ТЭУ	B, т/год	B′, г/с	Пыль 2908, г/с	2908, т/год	CO 0337, г/с	CO, т/год	NO 0304, г/с	NO, т/год	NO_2 0301, г/с	NO_2, т/год
0045	№ 1	392	22	0,0992	1,7671	0,9096	16,2079	0,0116	0,2061	0,0712	1,2684
0046	№ 2	369	22	0,0992	1,6635	0,9096	15,2569	0,0116	0,194	0,0712	1,194
0047	№ 3	369	22	0,0992	1,6635	0,9096	15,2569	0,0116	0,194	0,0712	1,194
0048	№ 4	185	8	0,0361	0,834	0,3308	7,6491	0,0042	0,0973	0,0259	0,5986
0049	№ 5	230	22	0,0992	1,0368	0,9096	9,5097	0,0116	0,1209	0,0712	0,7442
0050	№ 6	230	22	0,0992	1,0368	0,9096	9,5097	0,0116	0,1209	0,0712	0,7442
0051	№ 7	230	22	0,0992	1,0368	0,9096	9,5097	0,0116	0,1209	0,0712	0,7442
0052	№ 8	393	22	0,0992	1,7716	0,9096	16,2492	0,0116	0,2066	0,0712	1,2716
0053	№ 9	299	22	0,0992	1,3479	0,9096	12,3626	0,0116	0,1572	0,0712	0,9674
0054	№ 10	392	22	0,0992	1,7671	0,9096	16,2079	0,0116	0,2061	0,0712	1,2684
0055	№ 11	265	22	0,0992	1,1946	0,9096	10,9569	0,0116	0,1393	0,0712	0,8574
0056	№ 12	392	22	0,0992	1,7671	0,9096	16,2079	0,0116	0,2061	0,0712	1,2684
0057	№ 13	414	22	0,0992	1,8663	0,9096	17,1175	0,0116	0,2177	0,0712	1,3396
0058	№ 14	416	22	0,0992	1,8753	0,9096	17,2002	0,0116	0,2187	0,0712	1,3461
0059	№ 15	346	22	0,0992	1,5598	0,9096	14,3059	0,0116	0,1819	0,0712	1,1195
0060	№ 16	368	22	0,0992	1,6589	0,9096	15,2156	0,0116	0,1935	0,0712	1,1907
Итого		**5 290**		**1,5241**	**23,8471**	**13,9748**	**218,7236**	**0,1782**	**2,7812**	**1,0939**	**17,1167**

2.9.6 Расчёт выбросов от источника 6028 (площадка буртования помёта)

Расчёт выполнен по Методике расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории (Приложение 7 к приказу МОСиВР РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө), раздел 4, п. 23 «Расчёт выбросов от мест хранения навоза», формулы (4.3), (4.4), таблица 9 приложения 2 - удельные выбросы для площадки компостирования.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Удельный выброс аммиака / сероводорода	q	г/(с·м²)	0,00000243 / 0,00000013	табл. 9 прил. 2, площадка компостирования
Максимальная площадь бурта помёта	Sмакс	м²	3 000	данные предприятия
Средняя площадь бурта помёта	S	м²	3 000	принята равной максимальной
Время работы площадки	T	ч/год	8 760	круглогодично

Расчётные формулы и обозначения

Максимальный разовый выброс: Mc = Sмакс · q, г/с (4.4)
Валовый выброс: Mгод = S · q · T · 3600 / 10^6, т/год (4.3)

Подстановка значений в формулы и результат

Аммиак: Mc = 3 000 · 0,00000243 = 0,0073 г/с; Mгод = 3 000 · 0,00000243 · 8 760 · 3600 / 10^6 = 0,2299 т/год
Сероводород: Mc = 3 000 · 0,00000013 = 0,0004 г/с; Mгод = 3 000 · 0,00000013 · 8 760 · 3600 / 10^6 = 0,0123 т/год

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Mсек, г/с	Mгод, т/год
0303	Аммиак	0,0073	0,2299
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0004	0,0123
	ИТОГО:	**0,0077**	**0,2422**

2.9.7 Расчёт выбросов от источника 6029 (групповые резервуарные установки)

Расчёт выполнен по «Методике по расчёту удельных показателей загрязняющих веществ в выбросах в атмосферу на объектах газового хозяйства» (М., 1996, п. 2.1.9). Выброс при наполнении подземных резервуаров через контрольный вентиль является залповым.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Диаметр контрольного вентиля / площадь сечения	d / ω	м / м²	0,006 / 0,0000283	ω = 3,14 · d² / 4
Доля пропана / бутана	хпр / хбут	д.ед.	0,75 / 0,25	
Коэффициент состава смеси: B3 = 0,576 · хпр + 0,586 · хбут	B3		0,579	
Коэффициент расхода / сумма коэфф. сопротивления	μ / Σξ		0,6 / 13,6	
Давление в ёмкости (изб.) / атмосферное	P1 / P2	Па	600 000 / 101 325	
Плотность жидкой / паровой / двухфазной фазы	ρж / ρп / ρд	кг/м³	588,75 / 18,51 / 489,51	
Годовой оборот газа	Пгод	т/год	665,5	равен расходу газогенераторов
Средний объём резервуара	Vж.ц.	м³	4,37	
Время открытия вентиля при заполнении	λ	с	4	

Расчётные формулы и обозначения

Gд.ф. = 0,316 · ω · B3 · μ · [2 · (P1 − P2) · ρд.ф.]^½ · 10³ / (1 + Σξ)^½, г/с; Gп.ф. - то же при ρп.ф.
Залповый выброс: Go = Gд.ф. + Gп.ф., г/с
Число заполнений: N = Пгод / (0,85 · Vж.ц. · ρ); валовый выброс: M = (Gд.ф. + 2 · Gп.ф.) · N · λ · 10^{-6}, т/год

Подстановка значений в формулы и результат

Gд.ф. = 17,9652 г/с; Gп.ф. = 3,4934 г/с; Go = 21,4586 г/с
N = 665,5 / (0,85 · 4,37 · 0,589) = 304; M = (17,9652 + 2 · 3,4934) · 304 · 4 · 10^{-6} = 0,0303 т/год

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
0402	Бутан	21,4586	0,0303

2.9.8 Расчёт выбросов от источников 6031, 6032 (склад угля, склад золошлака)

Расчёт выполнен по «Сборнику методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами» (Алматы, 1996 г.): выбросы при формировании склада (ИВ 01) и при сдувании с поверхности штабеля (ИВ 02).

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Коэффициент влажности материала (уголь / зола)	K0		1 / 1,5	
Коэффициент скорости ветра	K1		1,4 / 1,4	
Коэффициент местных условий	K4		0,8 / 1	уголь - открыт с 3 сторон
Коэффициент высоты пересыпки	K5		0,7 / 0,5	
Удельное выделение пыли	gуд	г/т	3 / 3	
Максимальное поступление материала	Мч	т/ч	48 / 2	
Годовое поступление материала	Мгод	т/год	5 600 / 314	зола: Мт · Ar / 100
Коэффициент профиля поверхности	K6		1,3 / 1,3	
Удельная сдуваемость	Wш	кг/(м²·с)	0,000001	
Коэффициент измельчения	γ		0,1 / 0,1	
Площадь основания штабеля	Sш	м²	500 / 150	

Расчётные формулы и обозначения

Формирование: G = K0 · K1 · K4 · K5 · gуд · Мч · (1 − n) / 3600, г/с; M = K0 · K1 · K4 · K5 · gуд · Мгод · (1 − n) · 10^{-6}, т/год
Сдувание: G = K0 · K1 · K4 · K6 · Wш · γ · Sш · (1 − n) · 10^{3}, г/с; M = 31,5 · G, т/год
где:
n - эффективность пылеподавления (не применяется, n = 0).

Подстановка значений в формулы и результат

6031 формирование: G = 1 · 1,4 · 0,8 · 0,7 · 3 · 48 / 3600 = 0,0314 г/с; M = 0,0132 т/год
6031 сдувание: G = 0,0728 г/с; M = 2,2932 т/год
6032 формирование: G = 0,0018 г/с; M = 0,001 т/год; сдувание: G = 0,041 г/с; M = 1,2899 т/год

Итоговая таблица выбросов

№ ИЗА	№ ИВ	Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
6031	01	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,0314	0,0132
6031	02	2909		0,0728	2,2932
6031	**итого**	**2909**		**0,1042**	**2,3064**
6032	01	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0018	0,001
6032	02	2908		0,041	1,2899
6032	**итого**	**2908**		**0,0428**	**1,2909**

2.9.9 Расчёт выбросов от источника 6041 (заточной станок РММ)

Расчёт выполнен по РНД 211.2.02.06-2004 «Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)», п. 5.3.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Количество станков	n	шт.	1	
Коэффициент гравитационного оседания	K		0,2	
Удельное выделение пыли абразивной / металлической	Q	г/с	0,016 / 0,024	круг 350 мм
Время работы станка	T	ч/год	260	

Расчётные формулы и обозначения

Максимально-разовый выброс: $G = n \cdot K \cdot Q$, г/с; валовый выброс: $M = n \cdot Q \cdot T \cdot K \cdot 3600 / 10^6$, т/год

Подстановка значений в формулы и результат

Пыль абразивная: $G = 1 \cdot 0,2 \cdot 0,016 = 0,0032$ г/с; $M = 0,003$ т/год

Взвешенные частицы: $G = 1 \cdot 0,2 \cdot 0,024 = 0,0048$ г/с; $M = 0,0045$ т/год

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0032	0,003
2902	Взвешенные частицы	0,0048	0,0045
	ИТОГО:	**0,008**	**0,0075**

2.9.10 Расчёт выбросов от источника 6043 (пост электродуговой сварки)

Расчёт выполнен по РНД 211.2.02.03-2004 «Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов)». Очистка отсутствует.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Годовой расход электродов МР-3	Вгод	кг/год	500	
Время работы поста	T	ч/год	2 080	260 × 8
Часовой расход: Вчас = Вгод / T	Вчас	кг/ч	0,24	
Удельный выброс: оксиды железа / марганец / фториды	Km	г/кг	9,77 / 1,73 / 0,4	
Степень очистки	n	д.ед.	0	

Расчётные формулы и обозначения

Валовый выброс: $M = Вгод \cdot Km \cdot (1 - n) \cdot 10^{-6}$, т/год; максимально-разовый: $G = Вчас \cdot Km \cdot (1 - n) / 3600$, г/с

Подстановка значений в формулы и результат

Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо): $M = 500 \cdot 9,77 \cdot 10^{-6} = 0,0049$ т/год; $G = 0,24 \cdot 9,77 / 3600 = 0,0007$ г/с

Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид): $M = 500 \cdot 1,73 \cdot 10^{-6} = 0,0009$ т/год; $G = 0,24 \cdot 1,73 / 3600 = 0,0001$ г/с

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): $M = 500 \cdot 0,4 \cdot 10^{-6} = 0,0002$ т/год; $G = 0,24 \cdot 0,4 / 3600 = 0,00003$ г/с

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,0007	0,0049
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001	0,0009

Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0,00003	0,0002
	ИТОГО:	**0,00083**	**0,006**

2.9.11 Расчёт выбросов от источника 6044 (склад ГСМ)

Расчёт выполнен по РНД 211.2.02.09-2004 «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», п. 9.1–9.2 (резервуары и ТРК); источники выделения: ИВ 01 - резервуар бензина, ИВ 02 - ТРК бензина, ИВ 03 - резервуар дизельного топлива, ИВ 04 - ТРК дизельного топлива.

Исходные данные

Наименование параметра	Символ	Ед. изм.	Значение	Примечание
Годовой оборот бензина / дизтоплива	V	м³/год	30 / 100	
Производительность слива в резервуар	Vсл	м³/ч	9 / 9	
Производительность ТРК	Vч	м³/ч	3 / 3	
Cmax паров: резервуар бензина / ТРК / резервуар ДТ / ТРК ДТ	Cmax	г/м³	580 / 972 / 1,86 / 3,14	прил. 12, 15 РНД
Удельный выброс при проливах (бензин / ДТ)	J	г/м³	125 / 50	

Расчётные формулы и обозначения

Резервуар: $t = V / Vсл \cdot 3600$, с; $G = V \cdot Cmax / t$, г/с; ТРК: $G = n \cdot Vч \cdot Cmax / 3600$, г/с
Выбросы при закачке (заправке): $Gзак = (Cоз \cdot Qоз + Cвл \cdot Qвл) \cdot 10^{-6}$, т/год; $Qоз = Qвл = V / 2$
Выбросы при проливах: $Gпр = 0,5 \cdot J \cdot (Qоз + Qвл) \cdot 10^{-6}$, т/год; $M = Gзак + Gпр$
По веществам: $Gi = G \cdot Ci / 100$; $Mi = M \cdot Ci / 100$ (Ci - содержание компонента в парах, мас. %)

Результат (сумма паров)

ИВ	Источник выделения	G, г/с	Gзак, т/год	Gпр, т/год	M, т/год
01	Резервуар бензина	1,45	0,0084	0,0019	0,0103
02	ТРК бензина	0,81	0,014	0,0019	0,0159
03	Резервуар ДТ	0,0047	0,0001	0,0025	0,0026
04	ТРК ДТ	0,0026	0,0002	0,0025	0,0027

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Мсек, г/с	Мгод, т/год
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	1,7056	0,0198
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,4154	0,0048
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0566	0,0007
0602	Бензол	0,0452	0,0005
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0327	0,0003
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	0,0034	0,00004
0627	Этилбензол	0,0011	0,00002
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	0,0073	0,0053
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00002	0,00002
	ИТОГО:	**2,26732**	**0,03148**

3 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЁТОВ РАССЕИВАНИЯ

3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Ввиду отсутствия в с. Ботакара пункта метеорологических наблюдений метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приняты по ближайшей метеорологической станции Караганда (среднегодовые данные за 2023 г.) согласно информации РГП на ПХВ «Казгидромет» филиал по Карагандинской и Ұлытау областям (письмо от 29.04.2024 г. № ЗТ-2024-03782730). Коэффициент стратификации атмосферы А принят для территории Карагандинской области. Данные приведены в таблице 3.1 и на рисунке 3.1.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Таблица 3.1

Метеорологические характеристики	Коэффициенты
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности	1,0
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года (июль), °С	+31,0
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года (январь), °С	−15,1
Среднегодовая роза ветров, %:	
Север	10
Северо-восток	15
Восток	15
Юго-восток	12
Юг	19
Юго-запад	15
Запад	9
Северо-запад	5
Штиль	11
Скорость ветра (U*) по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	7
Средняя скорость ветра, м/с	3,1

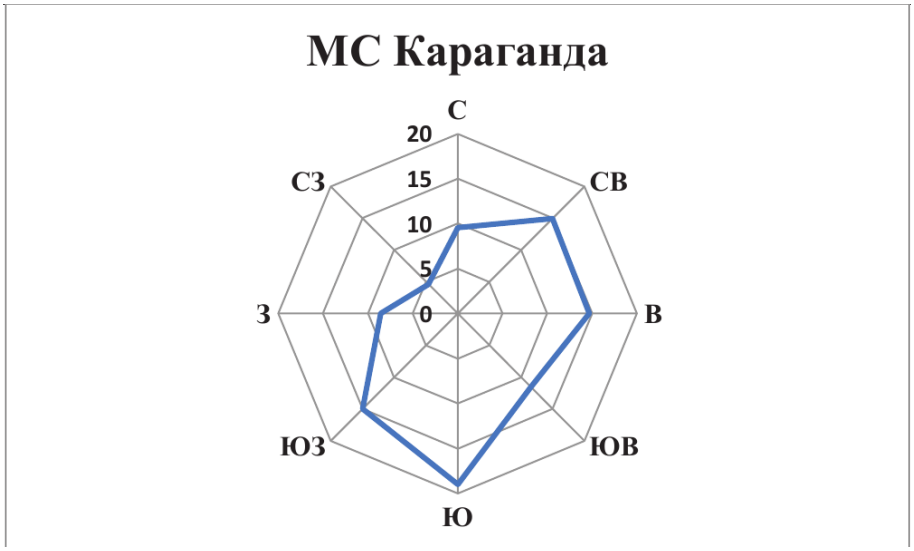


Рис. 3.1. Среднегодовая роза ветров (МС Караганда)

3.2. Характеристика современного состояния воздушной среды

Климат района резко континентальный и засушливый: большие годовые и суточные амплитуды температуры воздуха, недостаточное увлажнение, частые метели зимой и пыльные бури в тёплый период. По данным МС Караганда средняя минимальная температура января составляет −15,1 °С, средняя максимальная температура июля - +31,0 °С, средняя скорость ветра - 3,1 м/с; в

году наблюдается 122 дня с жидкими осадками общей продолжительностью 318 ч и 127 дней со снежным покровом. Наибольшую повторяемость имеют ветры южного (19 %), северо-восточного, восточного и юго-западного (по 15 %) направлений; повторяемость штилей - 11 %.

Согласно справке РГП «Казгидромет» от 23.09.2026 г. (Приложение 5) наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в с. Ботакара Бухар-Жырауского района не проводятся, в связи с чем справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ не выдаётся. Население с. Ботакара составляет менее 10 тыс. человек; в соответствии с РД 52.04.186-89 для таких населённых пунктов при отсутствии наблюдений фоновые концентрации в расчёте рассеивания не учитываются (принимаются равными нулю). Расчёт уровня загрязнения атмосферы выполняется по вкладу источников предприятия.

Качество атмосферного воздуха в районе расположения птицефабрики характеризуется результатами производственного экологического контроля. В соответствии с Программой производственного экологического контроля ТОО «Акнар ПФ» замеры концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе проводятся ежегодно в 3 квартале на границе санитарно-защитной зоны (300 м) в четырёх контрольных точках - с северной, восточной, южной и западной сторон от промплощадки. Определяются азота диоксид, аммиак, серы диоксид, сероводород, углерода оксид и пыль неорганическая (70–20 % SiO_2). Замеры выполняются аккредитованным испытательным центром ТОО «GIO TRADE» (аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491). Результаты замеров за 2021–2025 гг. приведены в таблице 3.2, протоколы испытаний - в Приложении 7.

Концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ птицефабрики за 2021–2025 гг., мг/м³

Таблица 3.2

Точка отбора	Код ЗВ	Наименование вещества	ПДК м.р., мг/м³	Год проведения замеров (3 квартал)					Макс. за период	Макс., доли ПДК
				2021	2022	2023	2024	2025		
Точка 1а (север)	0301	Азота диоксид	0,2	0,007	0,004	0,003	0,004	0,005	0,007	0,035
	0303	Аммиак	0,2	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,250
	0330	Серы диоксид	0,5	0,021	0,015	0,017	0,011	0,011	0,021	0,042
	0333	Сероводород	0,008	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0003	0,0006	0,075
	0337	Углерода оксид	5	1,2	1	1,1	1	1	1,2	0,240
	2908	Пыль неорганическая, 70–20 % SiO2	0,3	0,003	0,005	0,007	0,07	0,009	0,07	0,233
Точка 2а (восток)	0301	Азота диоксид	0,2	0,006	0,0006	0,005	0,004	0,004	0,006	0,030
	0303	Аммиак	0,2	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,250
	0330	Серы диоксид	0,5	0,02	0,018	0,012	0,014	0,013	0,02	0,040
	0333	Сероводород	0,008	0,0002	0,0003	0,0004	0,0002	0,0003	0,0004	0,050
	0337	Углерода оксид	5	1,4	1,2	1,1	0,9	1	1,4	0,280
	2908	Пыль неорганическая, 70–20 % SiO2	0,3	0,005	0,007	0,008	0,09	0,012	0,09	0,300
Точка 3а (юг)	0301	Азота диоксид	0,2	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,020
	0303	Аммиак	0,2	0,03	0,04	0,06	0,05	0,06	0,06	0,300
	0330	Серы диоксид	0,5	0,019	0,016	0,018	0,016	0,014	0,019	0,038
	0333	Сероводород	0,008	0,0004	0,0004	0,0003	0,0002	0,0003	0,0004	0,050
	0337	Углерода оксид	5	0,7	1,1	1,2	1	1,1	1,2	0,240
	2908	Пыль неорганическая, 70–20 % SiO2	0,3	0,003	0,006	0,008	0,08	0,007	0,08	0,267
Точка 4а (запад)	0301	Азота диоксид	0,2	0,008	0,004	0,005	0,004	0,004	0,008	0,040
	0303	Аммиак	0,2	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,250
	0330	Серы диоксид	0,5	0,023	0,017	0,015	0,013	0,015	0,023	0,046
	0333	Сероводород	0,008	0,0003	0,0002	0,0004	0,0002	0,0003	0,0004	0,050
	0337	Углерода оксид	5	0,9	1	1,1	0,8	1,3	1,3	0,260
	2908	Пыль неорганическая, 70–20 % SiO2	0,3	0,004	0,006	0,005	0,08	0,008	0,08	0,267

За весь период наблюдений превышений предельно допустимых максимальных разовых концентраций (ПДК м.р.), установленных Гигиеническими нормативами к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах (приказ Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-70), на границе санитарно-защитной зоны не зафиксировано ни по одному из контролируемых веществ. Максимальные концентрации за 2021–2025 гг. составили: аммиак - 0,06 мг/м³ (0,3 ПДК м.р.); пыль неорганическая - 0,09 мг/м³ (0,3 ПДК м.р.); углерода оксид - 1,4 мг/м³ (0,28 ПДК м.р.); сероводород - 0,0006 мг/м³ (0,075 ПДК м.р.); серы диоксид - 0,023 мг/м³ (0,046 ПДК м.р.); азота диоксид - 0,008 мг/м³ (0,04 ПДК м.р.). Таким образом, уровень загрязнения атмосферного воздуха на

границе санитарно-защитной зоны птицефабрики не превышает 0,3 ПДК м.р., выраженной тенденции к росту концентраций за рассматриваемый период не наблюдается.

Приведённые результаты характеризуют существующее положение и подтверждают достаточность установленного размера санитарно-защитной зоны (Приложение 2).

3.3. Результаты расчётов уровня загрязнения атмосферы

Для оценки воздействия выбросов на атмосферный воздух применяется метод моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. В соответствии с пунктом 31 Методики определения нормативов эмиссий моделирование выполняется с использованием программных комплексов, согласованных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Расчёт максимальных приземных концентраций выполняется в программном комплексе ЭРА-УПРЗА (версия 3.0.406) разработки ООО НПП «Логос-Плюс»; использование программного комплекса ЭРА согласовано Комитетом экологического регулирования и контроля МЭГПР РК письмом от 23.02.2022 г. № 28-02-28/ЖТ-Б-13 (Приложение 4).

Расчёт выполнен при максимальной нагрузке оборудования для расчётного прямоугольника со сторонами X = 2400 м, У = 2400 м с шагом расчётной сетки 50 м (49 × 49 = 2401 узел; центр прямоугольника - X = 550 м, Y = 500 м в условной системе координат объекта). Размеры расчётного прямоугольника приняты из условия размещения внутри него всех источников выбросов предприятия, границы санитарно-защитной зоны и ближайшей селитебной территории (с. Ботакара, 350 м к северу и северо-западу) и наиболее полного отражения картины распределения максимальных приземных концентраций. Дополнительно расчёт выполнен в 123 точках на границе санитарно-защитной зоны, в 225 точках по территории жилой застройки с. Ботакара и в 1711 точках на границе области воздействия (раздел 3.6). Коэффициент стратификации атмосферы А = 200, коэффициент рельефа - 1,0 (таблица 3.1); расчёт выполнен для летнего периода с автоматическим перебором направлений ветра (0–360°) и скоростей ветра (от 0,5 до 12 м/с) для нахождения максимальных концентраций, фоновые концентрации не учитываются (раздел 3.2). Выброс ГРУ (ИЗА 6029) является залповым и в расчёте рассеивания не учитывается (п. 19 Методики).

Расчёт выполнен по 32 загрязняющим веществам (из 33 веществ, выбрасываемых объектом, не рассчитывался только бутан, выбрасываемый залпово источником 6029) и 4 группам: трём группам веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия (6008 - азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, гидроксибензол; 6040 - серы диоксид, гидроксибензол; 6041 - серы диоксид, фтористые газообразные соединения), и группе пылей ПЛ (2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930). Необходимость расчёта приземных концентраций по веществам представлена в таблице 3.3, источники, дающие наибольшие вклады в уровень загрязнения, - в таблице 3.4, сводные результаты расчёта - в таблице 3.5. Полные результаты расчёта (единый файл результатов ЭРА-УПРЗА) и карты рассеивания по каждому веществу и группе суммации приведены в Приложении 9.

Необходимость расчёта приземных концентраций

Таблица 3.3

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р., мг/м³	ПДКс.с., мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Средневзвешенная высота, м	Выброс вещества с учётом очистки, г/с	М/(ПДК·Н) для Н > 10 м, М/ПДК для Н ≤ 10 м	Необходимость проведения расчётов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)		0,04		2,00	0,0007000	0,0175	нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,01	0,001		2,00	0,0001000	0,1000	нет
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,2	0,04		10,75	1,3064000	3,0395	да
0303	Аммиак	0,2	0,04		2,00	0,1079000	2,6975	да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4	0,06		10,73	0,2133000	0,3314	да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,5	0,05		10,00	0,1065000	2,1300	да
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,008			2,00	0,0056200	0,7025	да
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	5	3		11,52	15,2736000	0,4420	да
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0,02	0,005		2,00	0,0000300	0,0060	нет
0402	Бутан	200			2,00	21,4586000	0,1073	не проводится**

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р., мг/м³	ПДКс.с., мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Средне-взвешенная высота, м	Выброс вещества с учётом очистки, г/с	М/(ПДК·Н) для Н > 10 м, М/ПДК для Н ≤ 10 м	Необходимость проведения расчётов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0410	Метан			50	2,00	0,3984000	0,0080	нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5			50	2,00	1,7056000	0,0341	нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10			30	2,00	0,4154000	0,0138	нет
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	1,5			2,00	0,0566000	0,0377	нет
0602	Бензол	0,3	0,1		2,00	0,0452000	0,4520	да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	0,2			2,00	0,0034000	0,0170	нет
0621	Метилбензол (Толуол)	0,6			2,00	0,0327000	0,0545	нет
0627	Этилбензол	0,02			2,00	0,0011000	0,0550	нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	1	0,5		2,00	0,0043000	0,0086	нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,01	0,003		2,00	0,0012300	0,4100	да
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)			0,02	2,00	0,0115000	0,5750	да
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,01			2,00	0,0049000	0,4900	да
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)			0,03	2,00	0,0603000	2,0100	да
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,01	0,005		2,00	0,0051000	1,0200	да
1707	Диметилсульфид	0,08			2,00	0,0263000	0,3288	да
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,006			2,00	0,0000290	0,0048	нет
1849	Метиламин (Монометиламин)	0,004	0,001		2,00	0,0021000	2,1000	да
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	1			2,00	0,0073000	0,0073	нет
2902	Взвешенные частицы	0,5	0,15		2,00	0,0048000	0,0320	нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3	0,1		11,52	1,7846000	1,5496	да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,5	0,15		2,00	0,1042000	0,6947	да
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0,03	2,00	0,1438000	4,7933	да
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)			0,04	2,00	0,0032000	0,0800	нет

Примечания: 1. Необходимость расчёта определена по критерию М/(ПДК·Н) > 0,01 при Н > 10 м и М/ПДК > 0,1 при Н ≤ 10 м; в качестве ПДК принята среднесуточная ПДК, а при её отсутствии - максимальная разовая ПДК (ОБУВ). Расчёт рассеивания выполнен по всем веществам, для которых суммарная по источникам Cm превышает 0,05 ПДК (таблица 3.5).

** Бутан (0402) выбрасывается только залпово источником 6029 (ГРУ) при наполнении резервуаров; залповые выбросы в расчёт рассеивания не включаются (п. 19 Методики).

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Таблица 3.4

Код вещества / группы	Наименование вещества	Расчётная максимальная приземная концентрация, доли ПДК / мг/м³		Координаты точки максимума X / Y, м		Источники, дающие наибольший вклад			Принадлежность источника (цех, участок)
		в жилой зоне	на границе области воздействия	в жилой зоне	на границе области воздействия	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада ОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,309987 / 0,061997	0,532916 / 0,106583	86 / 1042	1083 / 195	0056 0055 0054 0051 0050 0010	23,0 16,1 10,3 – – –	– – – 31,5 16,9 13,3	ТЭУ № 12 ТЭУ № 11 ТЭУ № 10 ТЭУ № 7 ТЭУ № 6 Птичник № 10
0303	Аммиак	0,068447 / 0,013689	0,268969 / 0,053794	41 / 1028	709 / 135	0019 0020 0018 6028 0010	13,3 12,1 8,1 5,7 –	– – – 92,2 3,1	Птичник № 19 Птичник № 20 Птичник № 18 Площадка помёта Птичник № 10
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,051025 / 0,025513	0,146572 / 0,073286	267 / 1099	512 / 1035	0030	100,0	100,0	Котельная санпроп.

Код вещества / группы	Наименование вещества	Расчётная максимальная приземная концентрация, доли ПДК / мг/м³		Координаты точки максимума X / Y, м		Источники, дающие наибольший вклад			Принадлежность источника (цех, участок)
		в жилой зоне	на границе области воздействия	в жилой зоне	на границе области воздействия	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада ОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,085998 / 0,000688	0,364529 / 0,002916	41 / 1028	709 / 135	0019 0020 0027 6028 0010	14,0 12,7 8,0 6,2 –	– – – 93,1 2,6	Птичник № 19 Птичник № 20 Птичник № 27 Площадка помёта Птичник № 10
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,129391 / 0,646956	0,224231 / 1,121156	86 / 1042	1082 / 188	0056 0055 0054 0051 0050 0049	27,3 20,8 12,1 – – –	– – – 38,3 20,6 9,8	ТЭУ № 12 ТЭУ № 11 ТЭУ № 10 ТЭУ № 7 ТЭУ № 6 ТЭУ № 5
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,140720 / 7,035992		301 / 886	6044		100,0	Склад ГСМ
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,057121 / 1,713620		301 / 886	6044		100,0	Склад ГСМ
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)		0,155659 / 0,233488		301 / 886	6044		100,0	Склад ГСМ
0602	Бензол	0,158339 / 0,047502	0,621535 / 0,186460	222 / 1084	301 / 886	6044	100,0	100,0	Склад ГСМ
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)		0,070129 / 0,014026		301 / 886	6044		100,0	Склад ГСМ
0621	Метилбензол (Толуол)	0,057275 / 0,034365	0,224825 / 0,134895	222 / 1084	301 / 886	6044	100,0	100,0	Склад ГСМ
0627	Этилбензол	0,057801 / 0,001156	0,226888 / 0,004538	222 / 1084	301 / 886	6044	100,0	100,0	Склад ГСМ
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,072837 / 0,001457	0,137856 / 0,002757	86 / 1042	900 / 842	0019 0020 0018 0005 0006 0001	13,8 11,0 9,3 – – –	– – – 37,0 20,7 8,1	Птичник № 19 Птичник № 20 Птичник № 18 Птичник № 5 Птичник № 6 Птичник № 1
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,060282 / 0,000603	0,127179 / 0,001272	620 / 1282	900 / 842	0003 0004 0005 0006 0001	23,2 20,5 15,4 13,1 –	– – 39,4 23,4 6,7	Птичник № 3 Птичник № 4 Птичник № 5 Птичник № 6 Птичник № 1
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,257691 / 0,007731	0,490093 / 0,014703	41 / 1028	54 / 850	0019 0020 0018	14,3 13,0 8,6	15,8 26,5 10,2	Птичник № 19 Птичник № 20 Птичник № 18
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,063776 / 0,000638	0,130170 / 0,001302	131 / 1056	900 / 842	0019 0015 0027 0005 0006 0001	24,4 11,3 10,5 – – –	– 1,7 4,6 38,5 22,9 6,5	Птичник № 19 Птичник № 15 Птичник № 27 Птичник № 5 Птичник № 6 Птичник № 1
1707	Диметилсульфид		0,081463 / 0,006517		54 / 850	0020 0019 0018		26,0 15,4 10,7	Птичник № 20 Птичник № 19 Птичник № 18
1849	Метиламин (Монометиламин)	0,075352 / 0,000301	0,148170 / 0,000593	620 / 1282	900 / 842	0003 0004 0005 0006 0001	23,2 20,5 15,4 13,1 –	– – 42,3 25,2 7,1	Птичник № 3 Птичник № 4 Птичник № 5 Птичник № 6 Птичник № 1
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,396242 / 0,118873	0,663662 / 0,199099	267 / 1099	364 / 978	0030 6032 0045	47,4 25,5 8,5	55,2 27,4 8,3	Котельная санпроп. Склад золошлака ТЭУ № 1
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,178860 / 0,089430	0,597016 / 0,298508	267 / 1099	576 / 1033	6031	100,0	100,0	Склад угля
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,477436 / 0,014323	0,863835 / 0,025915	131 / 1056	951 / 731	0019 0018 0017 0006 0001 0023	33,2 14,6 8,8 – – –	2,6 – – 65,5 20,7 2,9	Птичник № 19 Птичник № 18 Птичник № 17 Птичник № 6 Птичник № 1 Птичник № 23
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,084678 / 0,003387	0,274532 / 0,010981	267 / 1099	339 / 900	6041	100,0	100,0	РММ

Код вещества / группы	Наименование вещества	Расчётная максимальная приземная концентрация, доли ПДК / мг/м³		Координаты точки максимума X / Y, м		Источники, дающие наибольший вклад			Принадлежность источника (цех, участок)
		в жилой зоне	на границе области воздействия	в жилой зоне	на границе области воздействия	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада ОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6008	Группа суммации 6008: азота диоксид + серы диоксид + углерода оксид + гидроксибензол (0301 + 0330 + 0337 + 1071)	0,453187	0,785795	86 / 1042	1083 / 195	0056 0055 0054 0051 0050 0010	23,7 16,7 10,7 – – –	– – – 32,3 17,3 11,7	ТЭУ № 12 ТЭУ № 11 ТЭУ № 10 ТЭУ № 7 ТЭУ № 6 Птичник № 10
6040	Группа суммации 6040: серы диоксид + гидроксибензол (0330 + 1071)	0,057853	0,151946	267 / 1099	525 / 1035	0030 0001 0002	88,0 2,4 2,2	96,4 – –	Котельная санпроп. Птичник № 1 Птичник № 2
6041	Группа суммации 6041: серы диоксид + фтористые газообразные соединения (0330 + 0342)	0,051627	0,147876	267 / 1099	512 / 1035	0030	98,8	99,1	Котельная санпроп.
ПЛ	Пыли (ПЛ): 2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930	0,428402	0,804654	267 / 1099	384 / 1005	6031 0030 6032	41,2 26,3 14,2	51,2 18,0 18,1	Склад угля Котельная санпроп. Склад золошлака

Примечания: 1. Вклады источников определены в точках максимума: для жилой зоны с. Ботакара - в точке максимальной концентрации по территории жилой застройки, для границы области воздействия - в точке максимума на контуре области воздействия. Значения менее 0,05 ПДК не приводятся. 2. Фоновые концентрации не учитывались (раздел 3.2).

Сводная таблица максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, доли ПДК

Таблица 3.5

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммации	Cm	РП	Граница СЗЗ	ЖЗ	Граница области воздействия	Кол-во ИЗА	ПДКм.р. (ОБУВ), мг/м³	ПДКс.с., мг/м³	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,187512	0,111312	0,002050	0,001800	0,005572	1	0,4000000*	0,0400000	3
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	1,071496	0,636069	0,011715	0,010286	0,031838	1	0,0100000	0,0010000	2
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	13,397298	0,969337	0,312589	0,309987	0,532916	44	0,2000000	0,0400000	2
0303	Аммиак	7,436714	0,493892	0,073511	0,068447	0,268969	28	0,2000000	0,0400000	4
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,106693	0,082251	0,025720	0,025507	0,043297	44	0,4000000	0,0600000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,350264	0,349386	0,064000	0,051025	0,146572	1	0,5000000	0,0500000	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	9,913889	0,701424	0,098690	0,085998	0,364529	29	0,0080000	0,0008000*	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	3,611085	0,335622	0,130357	0,129391	0,224231	44	5,0000000	3,0000000	4
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0,053575	0,048824	0,001610	0,001468	0,003567	1	0,0200000	0,0050000	2
0410	Метан	0,097203	0,007749	0,001133	0,001021	0,001935	27	50,0000000	5,0000000*	-
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	1,218362	0,811299	0,035810	0,035849	0,140720	1	50,0000000	5,0000000*	-
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,494555	0,329321	0,014536	0,014552	0,057121	1	30,0000000	3,0000000*	-
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	1,347703	0,897427	0,039611	0,039655	0,155659	1	1,5000000	0,1500000*	4
0602	Бензол	5,381289	3,583366	0,158166	0,158339	0,621535	1	0,3000000	0,1000000	2
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Ксилол)	0,607181	0,404318	0,017846	0,017866	0,070129	1	0,2000000	0,0200000*	3
0621	Метилбензол (Толуол)	1,946550	1,296196	0,057213	0,057275	0,224825	1	0,6000000	0,0600000*	3
0627	Этилбензол	1,964409	1,308087	0,057738	0,057801	0,226888	1	0,0200000	0,0020000*	3
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,050223	0,003530	0,000626	0,000594	0,001154	27	1,0000000	0,5000000	3
1071	Гидроксибензол (Фенол)	1,484248	0,111626	0,017941	0,016237	0,030992	27	0,0100000	0,0030000	2
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	6,977321	0,557472	0,082030	0,072837	0,137856	27	0,0200000	0,0020000*	-
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	6,246446	0,554198	0,078508	0,060282	0,127179	27	0,0100000	0,0010000*	3
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	24,547604	1,951232	0,286051	0,257691	0,490093	27	0,0300000	0,0030000*	-
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	6,372040	0,554198	0,078508	0,063776	0,130170	27	0,0100000	0,0050000	3
1707	Диметилсульфид	3,990261	0,313526	0,046923	0,042938	0,081463	27	0,0800000	0,0080000*	4
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,057470	0,004620	0,000700	0,000669	0,001242	27	0,0060000	0,0006000*	4

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммации	Cm	РП	Граница СЗЗ	ЖЗ	Граница области воздейст-вия	Кол-во ИЗА	ПДКм.р. (ОБУВ), мг/м³	ПДКс.с., мг/м³	Класс опас-ности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1849	Метиламин (Монометиламин)	7,174726	0,692543	0,098135	0,075352	0,148170	21	0,0040000	0,0010000	2
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	0,260731	0,173619	0,007663	0,007672	0,030114	1	1,0000000	0,1000000*	4
2902	Взвешенные частицы	1,028636	0,347759	0,011323	0,010161	0,032944	1	0,5000000	0,1500000	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	29,588001	6,353895	0,410547	0,396242	0,663662	18	0,3000000	0,1000000	3
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	22,329969	13,291394	0,242524	0,178860	0,597016	1	0,5000000	0,1500000	3
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	175,363739	9,395286	0,565739	0,477436	0,863835	27	0,0300000	0,0030000*	-
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	8,571965	2,897994	0,094357	0,084678	0,274532	1	0,0400000	0,0040000*	-
6008	Группа суммации 6008: азота диоксид + серы диоксид + углерода оксид + гидроксибензол (0301 + 0330 + 0337 + 1071)	18,842892	1,459046	0,457029	0,453187	0,785795	44			
6040	Группа суммации 6040: серы диоксид + гидроксибензол (0330 + 1071)	1,834512	0,361300	0,069237	0,057853	0,151946	28			
6041	Группа суммации 6041: серы диоксид + фтористые газообразные соединения (0330 + 0342)	0,403839	0,357148	0,064654	0,051627	0,147876	2			
ПЛ	Пыли (ПЛ): 2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930	52,318993	13,291394	0,465499	0,428402	0,804654	47			

Примечания: 1. Cm - сумма по источникам максимальных концентраций (в долях ПДКм.р.), рассчитанных для каждого источника отдельно (модель МРК-2014).
2. Значения в графах «РП» (по расчётному прямоугольнику, включая территорию промплощадки), «Граница СЗЗ», «ЖЗ» (жилая зона с. Ботакара), «Граница области воздействия» - максимальные из разовых концентраций, доли ПДКм.р.
3. «Звёздочка» (*) в графе «ПДКм.р. (ОБУВ)» означает, что значение принято как 10 ПДКс.с.; в графе «ПДКс.с.» - что значение принято как ПДКм.р./10.
4. Группы суммации: 6008 - 0301 + 0330 + 0337 + 1071; 6040 - 0330 + 1071; 6041 - 0330 + 0342; ПЛ - пыли 2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930.

Из результатов расчётов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе следует:

– максимальный уровень загрязнения, создаваемый объектом (Cm), по 32 из 36 рассчитанных веществ и групп превышает 0,1 ПДК, в соответствии с критериями пункта 5 Санитарных правил ҚР ДСМ-2 ТОО «Акнар ПФ» является объектом (источником) воздействия на среду обитания и здоровье человека;

– концентрации выше 1 ПДК формируются только в пределах области воздействия (на промышленной площадке и прилегающей к ней территории) - по 10 веществам и группам: пыль неорганическая (менее 20 % SiO_2) (13,29), группа пылей ПЛ (13,29), пыль меховая (шерстяная, пуховая) (9,40), пыль неорганическая (70–20 % SiO_2) (6,35), бензол (3,58), пыль абразивная (2,90), пентандиаль (глутаровый альдегид) (1,95), группа суммации 6008 (0301 + 0330 + 0337 + 1071) (1,46), этилбензол (1,31), метилбензол (толуол) (1,30) (максимальные значения по расчётному прямоугольнику, доли ПДК), граница области воздействия - раздел 3.6;

– на границе санитарно-защитной зоны максимальные приземные концентрации не превышают 1 ПДК ни по одному веществу и группе суммации (наибольшее значение - пыль меховая (шерстяная, пуховая), 0,566 доли ПДКм.р.);

– вклад объекта в загрязнение жилой зоны с. Ботакара по всем веществам и группам суммации не превышает 1 ПДК (наибольшее значение - пыль меховая (шерстяная, пуховая), 0,477 доли ПДКм.р.);

– граница области воздействия расположена в пределах санитарно-защитной зоны и не пересекает жилую зону; в жилых, общественных помещениях и на придомовых территориях с. Ботакара превышения гигиенических нормативов отсутствуют.

Комплексный анализ метеорологических условий рассеивания (раздел 3.1), современного состояния воздушной среды (раздел 3.2) и результатов расчётов рассеивания показывает, что эксплуатация птицефабрики не приводит к превышению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха ни на границе санитарно-защитной зоны, ни в ближайшей жилой зоне. Установленные проектом выбросы загрязняющих веществ обеспечивают соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха и могут быть приняты в качестве нормативов допустимых выбросов.

3.4. Предложения по нормативам допустимых выбросов

В соответствии с требованиями статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан, пунктов 27 и 28 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду и Методики расчёта концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (Приложение 18 к приказу № 100-п от 18.04.2008 г.) установленные настоящим проектом выбросы загрязняющих веществ от источников предприятия принимаются в качестве нормативов допустимых выбросов.

Максимальные разовые залповые выбросы ГРУ (ИЗА 6029) не нормируются (п. 19 Методики); для источника 6029 устанавливается только валовый норматив. Предлагаемые нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников ТОО «Акнар ПФ» на 2027–2036 гг. приведены в таблице 3.6 (год достижения НДВ - 2027). В качестве существующего положения (графы 3 и 4) приведены нормативы, установленные проектом нормативов эмиссий на 2017–2026 гг. (заключение государственной экологической экспертизы № KZ69VDC00055283 от 21.11.2016 г., Приложение 10).

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Таблица 3.6

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)								
Неорганизованные источники								
РММ	6043	0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	2027
Итого:		0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)								
Неорганизованные источники								
РММ	6043	0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	2027
Итого:		0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2027
Птичники	0002	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2027
Птичники	0003	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0004	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0005	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0006	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0007	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0008	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2027
Птичники	0009	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2027
Птичники	0010	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2027
Птичники	0011	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0012	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0013	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0014	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2027
Птичники	0015	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2027
Птичники	0016	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2027
Птичники	0017	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0018	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0019	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0020	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2027
Птичники	0021	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	2027
Птичники	0022	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	2027
Птичники	0023	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	2027
Птичники	0024	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2027
Птичники	0025	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2027
Птичники	0026	0,0103	0,133	0,0103	0,133	0,0103	0,133	2027
Птичники	0027	0,0115	0,1478	0,0115	0,1478	0,0115	0,1478	2027
Котельная санпропускника	0030	0,0571	0,884	0,0607	1,1145	0,0607	1,1145	2027
Тепло-энергетическая установка №1	0045	0,0563	0,871	0,0712	1,2684	0,0712	1,2684	2027
Тепло-энергетическая установка №2	0046	0,0563	0,8198	0,0712	1,194	0,0712	1,194	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тепло-энергетическая установка №3	0047	0,0563	0,8198	0,0712	1,194	0,0712	1,194	2027
Тепло-энергетическая установка №4	0048	0,0205	0,4099	0,0259	0,5986	0,0259	0,5986	2027
Тепло-энергетическая установка №5	0049	0,0563	0,5123	0,0712	0,7442	0,0712	0,7442	2027
Тепло-энергетическая установка №6	0050	0,0563	0,5123	0,0712	0,7442	0,0712	0,7442	2027
Тепло-энергетическая установка №7	0051	0,0563	0,5123	0,0712	0,7442	0,0712	0,7442	2027
Тепло-энергетическая установка №8	0052	0,0563	0,871	0,0712	1,2716	0,0712	1,2716	2027
Тепло-энергетическая установка №9	0053	0,0563	0,6661	0,0712	0,9674	0,0712	0,9674	2027
Тепло-энергетическая установка №10	0054	0,0563	0,871	0,0712	1,2684	0,0712	1,2684	2027
Тепло-энергетическая установка №11	0055	0,0563	0,5892	0,0712	0,8574	0,0712	0,8574	2027
Тепло-энергетическая установка №12	0056	0,0563	0,871	0,0712	1,2684	0,0712	1,2684	2027
Тепло-энергетическая установка №13	0057	0,0563	0,9222	0,0712	1,3396	0,0712	1,3396	2027
Тепло-энергетическая установка №14	0058	0,0563	0,9222	0,0712	1,3461	0,0712	1,3461	2027
Тепло-энергетическая установка №15	0059	0,0563	0,7686	0,0712	1,1195	0,0712	1,1195	2027
Тепло-энергетическая установка №16	0060	0,0563	0,8198	0,0712	1,1907	0,0712	1,1907	2027
Итого:		1,0739	14,5931	1,3064	20,1818	1,3064	20,1818	
Всего по загрязняющему веществу:		1,0739	14,5931	1,3064	20,1818	1,3064	20,1818	
0303, Аммиак								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0076	0,1931	0,004	0,1016	0,004	0,1016	2027
Птичники	0002	0,0067	0,1702	0,0035	0,0889	0,0035	0,0889	2027
Птичники	0003	0,0067	0,1702	0,0035	0,0889	0,0035	0,0889	2027
Птичники	0004	0,0067	0,1702	0,0035	0,0889	0,0035	0,0889	2027
Птичники	0005	0,0067	0,1702	0,0035	0,0889	0,0035	0,0889	2027
Птичники	0006	0,0067	0,1702	0,0035	0,0889	0,0035	0,0889	2027
Птичники	0007	0,0067	0,1702	0,0035	0,0889	0,0035	0,0889	2027
Птичники	0008	0,0083	0,2108	0,0043	0,1092	0,0043	0,1092	2027
Птичники	0009	0,0083	0,2108	0,0043	0,1092	0,0043	0,1092	2027
Птичники	0010	0,0083	0,2108	0,0043	0,1092	0,0043	0,1092	2027
Птичники	0011	0,0072	0,1829	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0012	0,0072	0,1829	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0013	0,0048	0,1219	0,0025	0,0635	0,0025	0,0635	2027
Птичники	0014	0,0059	0,1499	0,0031	0,0787	0,0031	0,0787	2027
Птичники	0015	0,0072	0,1829	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0016	0,0072	0,1829	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0017	0,0048	0,1219	0,0025	0,0635	0,0025	0,0635	2027
Птичники	0018	0,0048	0,1219	0,0025	0,0635	0,0025	0,0635	2027
Птичники	0019	0,0072	0,1829	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0020	0,0072	0,1829	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0021	0,0049	0,1245	0,0026	0,066	0,0026	0,066	2027
Птичники	0022	0,0049	0,1245	0,0026	0,066	0,0026	0,066	2027
Птичники	0023	0,0049	0,1245	0,0026	0,066	0,0026	0,066	2027
Птичники	0024	0,0073	0,1854	0,0038	0,0965	0,0038	0,0965	2027
Птичники	0025	0,0079	0,2007	0,0042	0,1067	0,0042	0,1067	2027
Птичники	0026	0,0124	0,315	0,0066	0,1677	0,0066	0,1677	2027
Птичники	0027	0,0131	0,3328	0,0069	0,1753	0,0069	0,1753	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:		0,1916	4,8671	0,1006	2,555	0,1006	2,555	
Неорганизованные источники								
Площадка буртования помета	6028	0,175	3,3812	0,0073	0,2299	0,0073	0,2299	2027
Итого:		0,175	3,3812	0,0073	0,2299	0,0073	0,2299	
Всего по загрязняющему веществу:		0,3666	8,2483	0,1079	2,7849	0,1079	2,7849	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0009	0,012	0,0009	0,012	0,0009	0,012	2027
Птичники	0002	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2027
Птичники	0003	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0004	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0005	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0006	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0007	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0008	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2027
Птичники	0009	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2027
Птичники	0010	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2027
Птичники	0011	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0012	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0013	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0014	0,0009	0,012	0,0009	0,012	0,0009	0,012	2027
Птичники	0015	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2027
Птичники	0016	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2027
Птичники	0017	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0018	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0019	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0020	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2027
Птичники	0021	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	2027
Птичники	0022	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	2027
Птичники	0023	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	2027
Птичники	0024	0,0009	0,012	0,0009	0,012	0,0009	0,012	2027
Птичники	0025	0,0009	0,012	0,0009	0,012	0,0009	0,012	2027
Птичники	0026	0,0017	0,0216	0,0017	0,0216	0,0017	0,0216	2027
Птичники	0027	0,0019	0,024	0,0019	0,024	0,0019	0,024	2027
Котельная санпропускника	0030	0,0093	0,1437	0,0099	0,1811	0,0099	0,1811	2027
Тепло-энергетическая установка №1	0045	0,0092	0,1415	0,0116	0,2061	0,0116	0,2061	2027
Тепло-энергетическая установка №2	0046	0,0092	0,1332	0,0116	0,194	0,0116	0,194	2027
Тепло-энергетическая установка №3	0047	0,0092	0,1332	0,0116	0,194	0,0116	0,194	2027
Тепло-энергетическая установка №4	0048	0,0033	0,0666	0,0042	0,0973	0,0042	0,0973	2027
Тепло-энергетическая установка №5	0049	0,0092	0,0833	0,0116	0,1209	0,0116	0,1209	2027
Тепло-энергетическая установка №6	0050	0,0092	0,0833	0,0116	0,1209	0,0116	0,1209	2027
Тепло-энергетическая установка №7	0051	0,0092	0,0833	0,0116	0,1209	0,0116	0,1209	2027
Тепло-энергетическая установка №8	0052	0,0092	0,1415	0,0116	0,2066	0,0116	0,2066	2027
Тепло-энергетическая установка №9	0053	0,0092	0,1082	0,0116	0,1572	0,0116	0,1572	2027
Тепло-энергетическая установка №10	0054	0,0092	0,1415	0,0116	0,2061	0,0116	0,2061	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тепло-энергетическая установка №11	0055	0,0092	0,0958	0,0116	0,1393	0,0116	0,1393	2027
Тепло-энергетическая установка №12	0056	0,0092	0,1415	0,0116	0,2061	0,0116	0,2061	2027
Тепло-энергетическая установка №13	0057	0,0092	0,1499	0,0116	0,2177	0,0116	0,2177	2027
Тепло-энергетическая установка №14	0058	0,0092	0,1499	0,0116	0,2187	0,0116	0,2187	2027
Тепло-энергетическая установка №15	0059	0,0092	0,1249	0,0116	0,1819	0,0116	0,1819	2027
Тепло-энергетическая установка №16	0060	0,0092	0,1332	0,0116	0,1935	0,0116	0,1935	2027
Итого:		0,1758	2,3713	0,2133	3,2791	0,2133	3,2791	
Всего по загрязняющему веществу:		0,1758	2,3713	0,2133	3,2791	0,2133	3,2791	
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный)								
Организованные источники								
Котельная санпропускника	0030	0,0002	0,00004	-	-	-	-	-
Итого:		0,0002	0,00004	0	0	0	0	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002	0,00004	0	0	0	0	
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый)								
Организованные источники								
Котельная санпропускника	0030	0,2491	4,465	0,1065	1,953	0,1065	1,953	2027
Итого:		0,2491	4,465	0,1065	1,953	0,1065	1,953	
Всего по загрязняющему веществу:		0,2491	4,465	0,1065	1,953	0,1065	1,953	
0333, Сероводород (Дигидросульфид)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0002	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0003	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0004	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0005	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0006	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0007	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0008	0,0005	0,0127	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0009	0,0005	0,0127	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0010	0,0005	0,0127	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0011	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0012	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0013	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0014	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0015	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0016	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0017	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0018	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0019	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0020	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0021	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0022	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0023	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0024	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0025	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0026	0,0007	0,0178	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0027	0,0007	0,0178	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Итого:		0,011	0,2799	0,0052	0,1323	0,0052	0,1323	
Неорганизованные источники								
Площадка буртования помета	6028	0,055	1,6429	0,0004	0,0123	0,0004	0,0123	2027
Склад ГСМ	6044	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	2027
Итого:		0,05502	1,64292	0,00042	0,01232	0,00042	0,01232	
Всего по загрязняющему веществу:		0,06602	1,92282	0,00562	0,14462	0,00562	0,14462	
0337, Углерод оксид (Окись углерода)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2027
Птичники	0002	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2027
Птичники	0003	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0004	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0005	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0006	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0007	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0008	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2027
Птичники	0009	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2027
Птичники	0010	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2027
Птичники	0011	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0012	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0013	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0014	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2027
Птичники	0015	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2027
Птичники	0016	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2027
Птичники	0017	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0018	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0019	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0020	0,018	0,2313	0,018	0,2313	0,018	0,2313	2027
Птичники	0021	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	2027
Птичники	0022	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	2027
Птичники	0023	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	2027
Птичники	0024	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2027
Птичники	0025	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2027
Птичники	0026	0,0404	0,5198	0,0404	0,5198	0,0404	0,5198	2027
Птичники	0027	0,0449	0,5771	0,0449	0,5771	0,0449	0,5771	2027
Котельная санпропускника	0030	0,6567	10,2752	0,7063	12,9562	0,7063	12,9562	2027
Тепло-энергетическая установка №1	0045	0,7203	11,1319	0,9096	16,2079	0,9096	16,2079	2027
Тепло-энергетическая установка №2	0046	0,7203	10,4771	0,9096	15,2569	0,9096	15,2569	2027
Тепло-энергетическая установка №3	0047	0,7203	10,4771	0,9096	15,2569	0,9096	15,2569	2027
Тепло-энергетическая установка №4	0048	0,2619	5,2386	0,3308	7,6491	0,3308	7,6491	2027
Тепло-энергетическая установка №5	0049	0,7203	6,5482	0,9096	9,5097	0,9096	9,5097	2027
Тепло-энергетическая установка №6	0050	0,7203	6,5482	0,9096	9,5097	0,9096	9,5097	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тепло-энергетическая установка №7	0051	0,7203	6,5482	0,9096	9,5097	0,9096	9,5097	2027
Тепло-энергетическая установка №8	0052	0,7203	11,1319	0,9096	16,2492	0,9096	16,2492	2027
Тепло-энергетическая установка №9	0053	0,7203	8,5126	0,9096	12,3626	0,9096	12,3626	2027
Тепло-энергетическая установка №10	0054	0,7203	11,1319	0,9096	16,2079	0,9096	16,2079	2027
Тепло-энергетическая установка №11	0055	0,7203	7,5304	0,9096	10,9569	0,9096	10,9569	2027
Тепло-энергетическая установка №12	0056	0,7203	11,1319	0,9096	16,2079	0,9096	16,2079	2027
Тепло-энергетическая установка №13	0057	0,7203	11,7867	0,9096	17,1175	0,9096	17,1175	2027
Тепло-энергетическая установка №14	0058	0,7203	11,7867	0,9096	17,2002	0,9096	17,2002	2027
Тепло-энергетическая установка №15	0059	0,7203	9,8223	0,9096	14,3059	0,9096	14,3059	2027
Тепло-энергетическая установка №16	0060	0,7203	10,4771	0,9096	15,2156	0,9096	15,2156	2027
Итого:		12,3156	168,176	15,2736	239,2998	15,2736	239,2998	
Всего по загрязняющему веществу:		12,3156	168,176	15,2736	239,2998	15,2736	239,2998	
0342, Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)								
Неорганизованные источники								
РММ	6043	0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	2027
Итого:		0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	
0402, Бутан								
Неорганизованные источники								
ГРУ	6029	21,4586	0,0303	0	0,0303	0	0,0303	2027
Итого:		21,4586	0,0303	0	0,0303	0	0,0303	
Всего по загрязняющему веществу:		21,4586	0,0303	0	0,0303	0	0,0303	
0410, Метан								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,03	0,762	0,0158	0,4013	0,0158	0,4013	2027
Птичники	0002	0,0265	0,6731	0,0139	0,3531	0,0139	0,3531	2027
Птичники	0003	0,0265	0,6731	0,0139	0,3531	0,0139	0,3531	2027
Птичники	0004	0,0265	0,6731	0,0139	0,3531	0,0139	0,3531	2027
Птичники	0005	0,0265	0,6731	0,0139	0,3531	0,0139	0,3531	2027
Птичники	0006	0,0265	0,6731	0,0139	0,3531	0,0139	0,3531	2027
Птичники	0007	0,0265	0,6731	0,0139	0,3531	0,0139	0,3531	2027
Птичники	0008	0,0327	0,8306	0,0172	0,4369	0,0172	0,4369	2027
Птичники	0009	0,0327	0,8306	0,0172	0,4369	0,0172	0,4369	2027
Птичники	0010	0,0327	0,8306	0,0172	0,4369	0,0172	0,4369	2027
Птичники	0011	0,0284	0,7214	0,0149	0,3785	0,0149	0,3785	2027
Птичники	0012	0,0284	0,7214	0,0149	0,3785	0,0149	0,3785	2027
Птичники	0013	0,0191	0,4852	0,0101	0,2566	0,0101	0,2566	2027
Птичники	0014	0,0235	0,5969	0,0124	0,315	0,0124	0,315	2027
Птичники	0015	0,0283	0,7189	0,0149	0,3785	0,0149	0,3785	2027
Птичники	0016	0,0283	0,7189	0,0149	0,3785	0,0149	0,3785	2027
Птичники	0017	0,0191	0,4852	0,0101	0,2566	0,0101	0,2566	2027
Птичники	0018	0,0191	0,4852	0,0101	0,2566	0,0101	0,2566	2027
Птичники	0019	0,0283	0,7189	0,0149	0,3785	0,0149	0,3785	2027
Птичники	0020	0,0283	0,7189	0,0149	0,3785	0,0149	0,3785	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0021	0,0194	0,4928	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2027
Птичники	0022	0,0194	0,4928	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2027
Птичники	0023	0,0194	0,4928	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2027
Птичники	0024	0,0288	0,7316	0,0152	0,3861	0,0152	0,3861	2027
Птичники	0025	0,0314	0,7976	0,0165	0,4191	0,0165	0,4191	2027
Птичники	0026	0,0493	1,2523	0,0259	0,6579	0,0259	0,6579	2027
Птичники	0027	0,0518	1,3158	0,0273	0,6935	0,0273	0,6935	2027
Итого:		0,7574	19,239	0,3984	10,1203	0,3984	10,1203	
Всего по загрязняющему веществу:		0,7574	19,239	0,3984	10,1203	0,3984	10,1203	
0415, Смесь углеводородов предельных С1-С5								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	2027
Итого:		1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	
Всего по загрязняющему веществу:		1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	
0416, Смесь углеводородов предельных С6-С10								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	2027
Итого:		0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	
Всего по загрязняющему веществу:		0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	
0501, Пентилены (амилены - смесь изомеров)								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	2027
Итого:		0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	
0602, Бензол								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	2027
Итого:		0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	2027
Итого:		0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	
0621, Метилбензол (Толуол)								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	2027
Итого:		0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	
0627, Этилбензол								

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	2027
Итого:		0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	
1052, Метанол (Метиловый спирт)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0002	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0003	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0004	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0005	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0006	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0007	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0008	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0009	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0010	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0011	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0012	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0013	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0014	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0015	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0016	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0017	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0018	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0019	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0020	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0021	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0022	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0023	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0024	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0025	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0026	0,0005	0,0127	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0027	0,0005	0,0127	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Итого:		0,0078	0,1979	0,0043	0,1089	0,0043	0,1089	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0078	0,1979	0,0043	0,1089	0,0043	0,1089	
1071, Гидроксибензол (Фенол)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0002	0,00008	0,002	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0003	0,00008	0,002	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0004	0,00008	0,002	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0005	0,00008	0,002	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0006	0,00008	0,002	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0007	0,00008	0,002	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0008	0,0001	0,0025	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0009	0,0001	0,0025	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0010	0,0001	0,0025	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0011	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0012	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0013	0,00006	0,0015	0,00003	0,0008	0,00003	0,0008	2027
Птичники	0014	0,00007	0,0018	0,00004	0,001	0,00004	0,001	2027
Птичники	0015	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0016	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0017	0,00006	0,0015	0,00003	0,0008	0,00003	0,0008	2027
Птичники	0018	0,00006	0,0015	0,00003	0,0008	0,00003	0,0008	2027
Птичники	0019	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0020	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0021	0,00006	0,0015	0,00003	0,0008	0,00003	0,0008	2027
Птичники	0022	0,00006	0,0015	0,00003	0,0008	0,00003	0,0008	2027
Птичники	0023	0,00006	0,0015	0,00003	0,0008	0,00003	0,0008	2027
Птичники	0024	0,00009	0,0023	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0025	0,0001	0,0025	0,00005	0,0013	0,00005	0,0013	2027
Птичники	0026	0,00015	0,0038	0,00008	0,002	0,00008	0,002	2027
Птичники	0027	0,00016	0,0041	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2027
Итого:		0,00234	0,0591	0,00123	0,0317	0,00123	0,0317	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00234	0,0591	0,00123	0,0317	0,00123	0,0317	
1246, Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0009	0,0229	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2027
Птичники	0002	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0003	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0004	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0005	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0006	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0007	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0008	0,001	0,0254	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2027
Птичники	0009	0,001	0,0254	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2027
Птичники	0010	0,001	0,0254	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2027
Птичники	0011	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0012	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0013	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0014	0,0007	0,0178	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0015	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0016	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0017	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0018	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0019	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0020	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0021	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0022	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0023	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0024	0,0008	0,0203	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Птичники	0025	0,0009	0,0229	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2027
Птичники	0026	0,0014	0,0356	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2027
Птичники	0027	0,0015	0,0381	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2027
Итого:		0,0224	0,5686	0,0115	0,2925	0,0115	0,2925	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0224	0,5686	0,0115	0,2925	0,0115	0,2925	
1314, Пропаналь (Пропионовый альдегид)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0002	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0003	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0004	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0005	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0006	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0007	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0008	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0009	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0010	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0011	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0012	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0013	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0014	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0015	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0016	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0017	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0018	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0019	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0020	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0021	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0022	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0023	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0024	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0025	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0026	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0027	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Итого:		0,0086	0,2184	0,0049	0,1245	0,0049	0,1245	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0086	0,2184	0,0049	0,1245	0,0049	0,1245	
1328, Пентандиаль (Глутаровый альдегид)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0024	0,0058	0,0024	0,0058	0,0024	0,0058	2027
Птичники	0002	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2027
Птичники	0003	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2027
Птичники	0004	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2027
Птичники	0005	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2027
Птичники	0006	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0007	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2027
Птичники	0008	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	2027
Птичники	0009	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	2027
Птичники	0010	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	2027
Птичники	0011	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0012	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0013	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2027
Птичники	0014	0,0019	0,0045	0,0019	0,0045	0,0019	0,0045	2027
Птичники	0015	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0016	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0017	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2027
Птичники	0018	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2027
Птичники	0019	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0020	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0021	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2027
Птичники	0022	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2027
Птичники	0023	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2027
Птичники	0024	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2027
Птичники	0025	0,0025	0,006	0,0025	0,006	0,0025	0,006	2027
Птичники	0026	0,0039	0,0095	0,0039	0,0095	0,0039	0,0095	2027
Птичники	0027	0,0041	0,01	0,0041	0,01	0,0041	0,01	2027
Итого:		0,0603	0,146	0,0603	0,146	0,0603	0,146	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0603	0,146	0,0603	0,146	0,0603	0,146	
1531, Гексановая кислота (Капроновая кислота)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0002	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0003	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0004	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0005	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0006	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0007	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0008	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0009	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0010	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0011	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0012	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0013	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0014	0,0003	0,0076	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0015	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0016	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0017	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0018	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0019	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0020	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0021	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0022	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0023	0,0003	0,0076	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0024	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0025	0,0004	0,0102	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2027
Птичники	0026	0,0006	0,0152	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2027
Птичники	0027	0,0007	0,0178	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2027
Итого:		0,01	0,2542	0,0051	0,1297	0,0051	0,1297	
Всего по загрязняющему веществу:		0,01	0,2542	0,0051	0,1297	0,0051	0,1297	
1707, Диметилсульфид								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,002	0,0508	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0002	0,0017	0,0432	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2027
Птичники	0003	0,0017	0,0432	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2027
Птичники	0004	0,0017	0,0432	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2027
Птичники	0005	0,0017	0,0432	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2027
Птичники	0006	0,0017	0,0432	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2027
Птичники	0007	0,0017	0,0432	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2027
Птичники	0008	0,0022	0,0559	0,0011	0,0279	0,0011	0,0279	2027
Птичники	0009	0,0022	0,0559	0,0011	0,0279	0,0011	0,0279	2027
Птичники	0010	0,0022	0,0559	0,0011	0,0279	0,0011	0,0279	2027
Птичники	0011	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0012	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0013	0,0013	0,033	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2027
Птичники	0014	0,0016	0,0406	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2027
Птичники	0015	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0016	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0017	0,0013	0,033	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2027
Птичники	0018	0,0013	0,033	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2027
Птичники	0019	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0020	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0021	0,0013	0,033	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2027
Птичники	0022	0,0013	0,033	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2027
Птичники	0023	0,0013	0,033	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2027
Птичники	0024	0,0019	0,0483	0,001	0,0254	0,001	0,0254	2027
Птичники	0025	0,0021	0,0533	0,0011	0,0279	0,0011	0,0279	2027
Птичники	0026	0,0033	0,0838	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2027
Птичники	0027	0,0034	0,0864	0,0018	0,0457	0,0018	0,0457	2027
Итого:		0,0503	1,2779	0,0263	0,6682	0,0263	0,6682	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0503	1,2779	0,0263	0,6682	0,0263	0,6682	
1715, Метантиол (Метилмеркаптан)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0002	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0003	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0004	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0005	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0006	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0007	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0008	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0009	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0010	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0011	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0012	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0013	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0014	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0015	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0016	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0017	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0018	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0019	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0020	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0021	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0022	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0023	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0024	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0025	0,000002	0,00005	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2027
Птичники	0026	0,000003	0,00008	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2027
Птичники	0027	0,000003	0,00008	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2027
Итого:		0,000049	0,00127	0,000029	0,00085	0,000029	0,00085	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000049	0,00127	0,000029	0,00085	0,000029	0,00085	
1849, Метиламин (Монометиламин)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0002	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0003	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0004	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0005	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0006	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0007	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0008	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0009	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0010	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0011	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0012	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0013	0,0001	0,0025	0	0	0	0	2027
Птичники	0014	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0015	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0016	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0017	0,0001	0,0025	0	0	0	0	2027
Птичники	0018	0,0001	0,0025	0	0	0	0	2027
Птичники	0019	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0020	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0021	0,0001	0,0025	0	0	0	0	2027
Птичники	0022	0,0001	0,0025	0	0	0	0	2027
Птичники	0023	0,0001	0,0025	0	0	0	0	2027
Птичники	0024	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0026	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Птичники	0027	0,0002	0,0051	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2027
Итого:		0,0029	0,0727	0,0021	0,0525	0,0021	0,0525	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0029	0,0727	0,0021	0,0525	0,0021	0,0525	
2754, Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)								
Неорганизованные источники								
Склад ГСМ	6044	0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	2027
Итого:		0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	
2902, Взвешенные частицы								
Организованные источники								
Котельная санпропускника	0030	0,0124	0,0022	-	-	-	-	-
Итого:		0,0124	0,0022	0	0	0	0	
Неорганизованные источники								
РММ	6041	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	2027
Итого:		0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0172	0,0067	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20								
Организованные источники								
Котельная санпропускника	0030	0,7346	13,4757	0,2177	3,9928	0,2177	3,9928	2027
Тепло-энергетическая установка №1	0045	0,3347	5,1729	0,0992	1,7671	0,0992	1,7671	2027
Тепло-энергетическая установка №2	0046	0,3347	4,8686	0,0992	1,6635	0,0992	1,6635	2027
Тепло-энергетическая установка №3	0047	0,3347	4,8686	0,0992	1,6635	0,0992	1,6635	2027
Тепло-энергетическая установка №4	0048	0,1217	2,4343	0,0361	0,834	0,0361	0,834	2027
Тепло-энергетическая установка №5	0049	0,3347	3,0429	0,0992	1,0368	0,0992	1,0368	2027
Тепло-энергетическая установка №6	0050	0,3347	3,0429	0,0992	1,0368	0,0992	1,0368	2027
Тепло-энергетическая установка №7	0051	0,3347	3,0429	0,0992	1,0368	0,0992	1,0368	2027
Тепло-энергетическая установка №8	0052	0,3347	5,1729	0,0992	1,7716	0,0992	1,7716	2027
Тепло-энергетическая установка №9	0053	0,3347	3,9558	0,0992	1,3479	0,0992	1,3479	2027
Тепло-энергетическая установка №10	0054	0,3347	5,1729	0,0992	1,7671	0,0992	1,7671	2027
Тепло-энергетическая установка №11	0055	0,3347	3,4993	0,0992	1,1946	0,0992	1,1946	2027
Тепло-энергетическая установка №12	0056	0,3347	5,1729	0,0992	1,7671	0,0992	1,7671	2027
Тепло-энергетическая установка №13	0057	0,3347	5,4772	0,0992	1,8663	0,0992	1,8663	2027
Тепло-энергетическая установка №14	0058	0,3347	5,4772	0,0992	1,8753	0,0992	1,8753	2027
Тепло-энергетическая установка №15	0059	0,3347	4,5644	0,0992	1,5598	0,0992	1,5598	2027
Тепло-энергетическая установка №16	0060	0,3347	4,8686	0,0992	1,6589	0,0992	1,6589	2027
Итого:		5,8768	83,31	1,7418	27,8399	1,7418	27,8399	

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
Склад золошлака	6032	0,0428	1,2928	0,0428	1,2909	0,0428	1,2909	2027
Итого:		0,0428	1,2928	0,0428	1,2909	0,0428	1,2909	
Всего по загрязняющему веществу:		5,9196	84,6028	1,7846	29,1308	1,7846	29,1308	
2909, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20								
Неорганизованные источники								
Склад угля	6031	0,1042	2,3047	0,1042	2,3064	0,1042	2,3064	2027
Итого:		0,1042	2,3047	0,1042	2,3064	0,1042	2,3064	
Всего по загрязняющему веществу:		0,1042	2,3047	0,1042	2,3064	0,1042	2,3064	
2920, Пыль меховая (шерстяная, пуховая)								
Организованные источники								
Птичники	0001	0,0108	0,2743	0,0057	0,1448	0,0057	0,1448	2027
Птичники	0002	0,0096	0,2439	0,005	0,127	0,005	0,127	2027
Птичники	0003	0,0096	0,2439	0,005	0,127	0,005	0,127	2027
Птичники	0004	0,0096	0,2439	0,005	0,127	0,005	0,127	2027
Птичники	0005	0,0096	0,2439	0,005	0,127	0,005	0,127	2027
Птичники	0006	0,0096	0,2439	0,005	0,127	0,005	0,127	2027
Птичники	0007	0,0096	0,2439	0,005	0,127	0,005	0,127	2027
Птичники	0008	0,0118	0,2997	0,0062	0,1575	0,0062	0,1575	2027
Птичники	0009	0,0118	0,2997	0,0062	0,1575	0,0062	0,1575	2027
Птичники	0010	0,0118	0,2997	0,0062	0,1575	0,0062	0,1575	2027
Птичники	0011	0,0102	0,2591	0,0054	0,1372	0,0054	0,1372	2027
Птичники	0012	0,0102	0,2591	0,0054	0,1372	0,0054	0,1372	2027
Птичники	0013	0,0069	0,1753	0,0036	0,0914	0,0036	0,0914	2027
Птичники	0014	0,0085	0,2159	0,0045	0,1143	0,0045	0,1143	2027
Птичники	0015	0,0102	0,2591	0,0054	0,1372	0,0054	0,1372	2027
Птичники	0016	0,0102	0,2591	0,0054	0,1372	0,0054	0,1372	2027
Птичники	0017	0,0069	0,1753	0,0036	0,0914	0,0036	0,0914	2027
Птичники	0018	0,0069	0,1753	0,0036	0,0914	0,0036	0,0914	2027
Птичники	0019	0,0102	0,2591	0,0054	0,1372	0,0054	0,1372	2027
Птичники	0020	0,0102	0,2591	0,0054	0,1372	0,0054	0,1372	2027
Птичники	0021	0,007	0,1778	0,0037	0,094	0,0037	0,094	2027
Птичники	0022	0,007	0,1778	0,0037	0,094	0,0037	0,094	2027
Птичники	0023	0,007	0,1778	0,0037	0,094	0,0037	0,094	2027
Птичники	0024	0,0104	0,2642	0,0055	0,1397	0,0055	0,1397	2027
Птичники	0025	0,0113	0,287	0,006	0,1524	0,006	0,1524	2027
Птичники	0026	0,0178	0,4521	0,0094	0,2388	0,0094	0,2388	2027
Птичники	0027	0,0187	0,475	0,0098	0,2489	0,0098	0,2489	2027
Итого:		0,2734	6,9449	0,1438	3,6528	0,1438	3,6528	
Всего по загрязняющему веществу:		0,2734	6,9449	0,1438	3,6528	0,1438	3,6528	
2930, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)								
Неорганизованные источники								
РММ	6041	0,0032	0,003	0,0032	0,003	0,0032	0,003	2027
Итого:		0,0032	0,003	0,0032	0,003	0,0032	0,003	

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение на 2026 год		на 2027–2036 годы		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:		0,0032	0,003	0,0032	0,003	0,0032	0,003	
2936, Пыль древесная								
Неорганизованные источники								
Стройцех	6036	0,58	1,5034	-	-	-	-	-
Итого:		0,58	1,5034	0	0	0	0	
Всего по загрязняющему веществу:		0,58	1,5034	0	0	0	0	
Всего по объекту		45,793639	317,24489	21,836209	314,48363	21,836209	314,48363	
Из них:								
Итого по организованным источникам		21,101889	307,04461	19,405359	310,56885	19,405359	310,56885	
Итого по неорганизованным источникам		24,69175	10,20028	2,43085	3,91478	2,43085	3,91478	

3.5. Внедрение малоотходных и безотходных технологий, специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов

3.5.1. Малоотходные и безотходные технологические решения

– использование подстилочного помёта после термической обработки в буртах в качестве сертифицированного органического удобрения;

– применение котлов длительного горения с пиролизной камерой и камерой дожигания генераторных газов, обеспечивающих полноту сгорания топлива;

– автоматизированное управление микроклиматом птичников (VisionAgroLogic), оптимизирующее работу вентиляции и газогенераторов;

– закрытая разгрузка комбикорма в бункеры птичников.

3.5.2. Установки очистки отходящих газов

Пылегазоочистное оборудование на источниках не установлено. В ТЭУ учтено инерционное улавливание твёрдых частиц в газоходе и дымовой трубе (65 %).

3.5.3. Специальные мероприятия по предотвращению и сокращению выбросов

– контроль за точным соблюдением режима работы котлоагрегатов ТЭУ и котельной, наладка режима горения согласно ежегодному плану ППР;

– контроль герметичности газоходных систем, газового оборудования ГРУ и газогенераторов;

– своевременная чистка газоходов и дымовых труб;

– хранение угля для ТЭУ в закрытых помещениях котельных; ограничение пылящих операций на складах угля и золошлака при сильном ветре;

– соблюдение технологии дезинфекции (норм расхода дезсредств) и режима проветривания помещений;

– производственный экологический контроль (раздел 5) и мероприятия в периоды НМУ (раздел 4).

3.6. Уточнение границ области воздействия объекта

Область воздействия объекта - территория, подверженная антропогенной нагрузке и определяемая путём моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Согласно пункту 27 Методики определения нормативов эмиссий граница области воздействия определяется как замкнутая линия на местности, за пределами которой соблюдаются экологические нормативы качества с учётом индивидуального вклада объекта ($Ciпр/Cизв \leq 1$). Границы области воздействия не тождественны границам санитарно-защитной зоны (для птицефабрики установлена СЗЗ 300 м, Приложение 2) и определяются расчётным путём.

Расчёт рассеивания и уточнение границ области воздействия по фактору загрязнения атмосферного воздуха выполнены в согласованном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды программном комплексе ЭРА-УПРЗА (версия 3.0.406) разработки ООО НПП «Логос-Плюс», применение которого согласовано письмом Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК от 23.02.2022 г. № 28-02-28/ЖТ-Б-13 (Приложение 4), что отвечает требованиям пункта 31 Методики. Параметры моделирования (расчётный прямоугольник 2400 × 2400 м с шагом 50 м, метеорологические условия, перечень веществ и групп суммации) приведены в разделе 3.3.

Граница области воздействия построена средствами программного комплекса (режим «Расчётная СЗЗ и граница ОВ по разовым расчётам» и графический блок ЭРА-ГИС) по результатам расчёта на расчётном прямоугольнике. Для каждого узла расчётной сетки определена максимальная из концентраций (в долях ПДКм.р.) всех веществ и групп суммации, для которых расчётные концентрации превышают 1 ПДК (учтено 10 заданий: 2909, ПЛ, 2920, 2908, 0602, 2930, 1328, 6008, 0627, 0621), и по полученному сводному полю построены изолинии. Внутренние замкнутые участки изолиний (локальные зоны с меньшими концентрациями внутри промышленной площадки) в границу области воздействия не включаются.

За границу области воздействия принят внешний замкнутый контур изолинии 1,0 ПДК сводного поля. Расчёт в 1711 точках на принятом контуре подтвердил, что на границе области воздействия и за её пределами условие Ci/ПДКi ≤ 1 выполняется для всех веществ и групп суммации одновременно (наибольшее значение - пыль меховая (шерстяная, пуховая), 0,864 доли ПДКм.р.).

Площадь области воздействия составляет около 82,8 га. Контур сохранён в ЭРА-ГИС в классе «Граница области воздействия» и включён в расчёт как расчётная зона «ОВ» (графа «Граница области воздействия» таблицы 3.5). Положение границы области воздействия относительно промышленной площадки, санитарно-защитной зоны и жилой зоны с. Ботакара показано на рисунке 3.2; карты рассеивания по каждому веществу и группе суммации с нанесённой границей области воздействия приведены в Приложении 9.

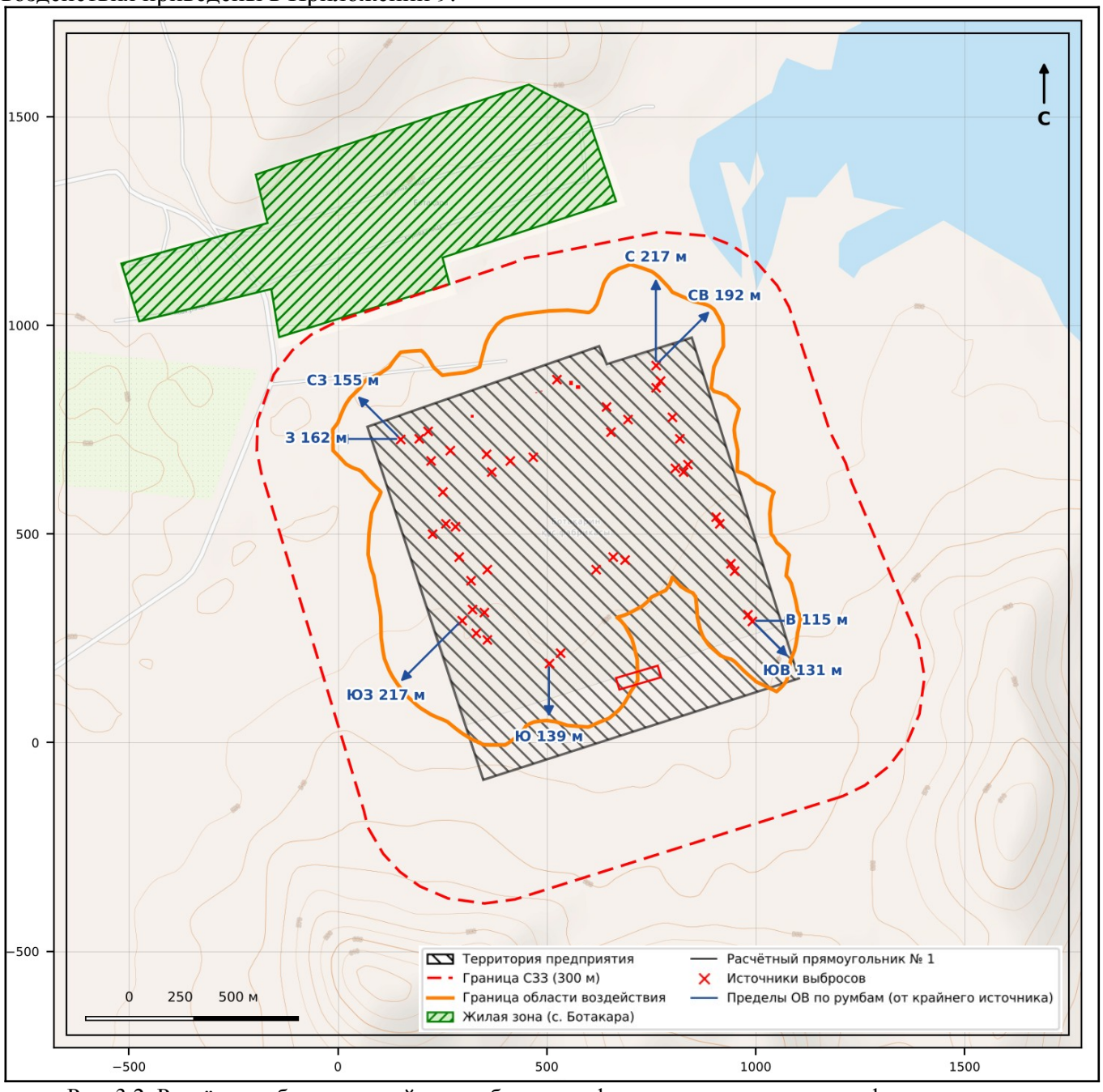


Рис. 3.2. Расчётная область воздействия объекта по фактору загрязнения атмосферного воздуха

3.7. Данные о пределах области воздействия

По результатам моделирования рассеивания граница области воздействия объекта представляет собой замкнутую линию неправильной формы, охватывающую основную часть промышленной площадки птицефабрики (птичники, ТЭУ, котельную, склады угля и золошлака) и прилегающую к ней территорию. С юга контур имеет выемку: южная часть промышленной площадки (около 9 га) в

область воздействия не входит, южная граница области воздействия проходит по площадке буртования помёта (ИЗА 6028). Минимальное расстояние от границы области воздействия до границы санитарно-защитной зоны составляет 63 м, до жилой зоны с. Ботакара - 121 м.

Пределы области воздействия определены по восьми основным румбам. Для каждого румба из источников выбросов, включённых в расчёт рассеивания, установлен крайний (наиболее удалённый в данном направлении) источник, расположенный в пределах области воздействия, и вдоль румба измерено расстояние от него до внешнего контура границы области воздействия. Отсчёт направлений выполнен в условной системе координат объекта (ось Y направлена на север, ось X - на восток; угол между направлением на север и осью X - 90°). Результаты приведены в таблице 3.7.

Пределы области воздействия объекта по румбам

Таблица 3.7

Румб	Направление	Крайний источник в пределах области воздействия	Расстояние от крайнего источника до границы области воздействия, м
С	Север	0003 (Птичник № 3)	217
СВ	Северо-восток	0003 (Птичник № 3)	192
В	Восток	0051 (Тепло-энергетическая установка №7)	115
ЮВ	Юго-восток	0051 (Тепло-энергетическая установка №7)	131
Ю	Юг	0059 (Тепло-энергетическая установка №15)	139
ЮЗ	Юго-запад	0012 (Птичник № 12)	217
З	Запад	0020 (Птичник № 20)	162
СЗ	Северо-запад	0020 (Птичник № 20)	155

Расстояние от крайних источников выбросов до границы области воздействия изменяется от 115 м (восток) до 217 м (север, юго-запад). Центр площадки буртования помёта (ИЗА 6028), через которую проходит южная граница области воздействия, находится за контуром, поэтому для южного румба крайним принят ближайший к контуру источник внутри области воздействия. Граница области воздействия на всём протяжении проходит внутри санитарно-защитной зоны (СЗЗ 300 м, Приложение 2).

Достаточность границ области воздействия подтверждается расчётом концентраций в точках, расположенных на её контуре: наибольшее значение на границе области воздействия - пыль меховая (шерстяная, пуховая), 0,864 доли ПДКм.р. Значения максимальных приземных концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и в жилой зоне приведены в таблице 3.8.

Максимальные приземные концентрации на границе области воздействия, на границе СЗЗ и в жилой зоне

Таблица 3.8

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества (группы суммации)	На границе области воздействия, доли ПДК	На границе СЗЗ, доли ПДК	В жилой зоне с. Ботакара, доли ПДК
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,863835	0,565739	0,477436
ПЛ	Пыли (ПЛ): 2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930	0,804654	0,465499	0,428402
6008	Группа суммации 6008: азота диоксид + серы диоксид + углерода оксид + гидроксибензол (0301 + 0330 + 0337 + 1071)	0,785795	0,457029	0,453187
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,663662	0,410547	0,396242
0602	Бензол	0,621535	0,158166	0,158339
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,597016	0,242524	0,178860
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,532916	0,312589	0,309987
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,490093	0,286051	0,257691
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,364529	0,098690	0,085998
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,274532	0,094357	0,084678
0303	Аммиак	0,268969	0,073511	0,068447
0627	Этилбензол	0,226888	0,057738	0,057801
0621	Метилбензол (Толуол)	0,224825	0,057213	0,057275
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0,224231	0,130357	0,129391
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,155659	0,039611	0,039655
6040	Группа суммации 6040: серы диоксид + гидроксибензол (0330 + 1071)	0,151946	0,069237	0,057853

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества (группы суммации)	На границе области воздействия, доли ПДК	На границе СЗЗ, доли ПДК	В жилой зоне с. Ботакара, доли ПДК
1849	Метиламин (Монометиламин)	0,148170	0,098135	0,075352
6041	Группа суммации 6041: серы диоксид + фтористые газообразные соединения (0330 + 0342)	0,147876	0,064654	0,051627
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,146572	0,064000	0,051025
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,140720	0,035810	0,035849
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,137856	0,082030	0,072837
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,130170	0,078508	0,063776
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,127179	0,078508	0,060282

Нормативная санитарно-защитная зона птицефабрики составляет 300 м (Приложение 2). Расчётная область воздействия полностью расположена в пределах санитарно-защитной зоны, что является следствием применения к области воздействия критерия индивидуального вклада объекта в качество атмосферного воздуха (Ci/ПДКi ≤ 1), а не критерия санитарной классификации.

Ближайшая жилая зона (с. Ботакара) расположена севернее и северо-западнее объекта и примыкает к северо-западной границе санитарно-защитной зоны; область воздействия до неё не доходит (минимальное расстояние - 121 м). В жилой зоне максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превышают гигиенических нормативов (наибольшее значение - пыль меховая (шерстяная, пуховая), 0,477 доли ПДКм.р.). В пределах области воздействия жилая застройка, особо охраняемые природные территории и иные территории с особым режимом охраны отсутствуют.

Границы области воздействия объекта, определённые по результатам моделирования рассеивания приземных концентраций, являются достаточными: контур построен по изолинии 1,0 ПДКм.р. сводного поля максимальных концентраций, на нём и за его пределами, на границе санитарно-защитной зоны и в близлежащей селитебной территории соблюдаются установленные нормативы качества атмосферного воздуха с учётом индивидуального вклада объекта, что отвечает требованиям пункта 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду.

3.8. Сведения об учёте специальных требований к качеству атмосферного воздуха

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ» расположена в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, у с. Ботакара. В районе размещения объекта и на прилегающей территории отсутствуют государственные природные заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы и иные особо охраняемые природные территории, а также музеи, памятники архитектуры, истории и культуры. Специальные (повышенные) требования к качеству атмосферного воздуха к району размещения объекта не предъявляются; нормирование выполняется по гигиеническим нормативам для населённых мест.

4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Согласно п. 35 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (приказ МЭГПР РК от 10.03.2021 г. № 63) мероприятия по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) разрабатываются оператором в населённых пунктах, обеспеченных стационарными постами наблюдения, в которых прогнозируются НМУ. Стационарные посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Ботакара отсутствуют (справка РГП «Казгидромет» от 23.09.2026 г., Приложение 5). Прогнозы НМУ составляются РГП «Казгидромет» для городов, обеспеченных сетью наблюдений (в Карагандинской области - гг. Караганда, Темиртау, Балхаш); для с. Ботакара прогнозирование НМУ не проводится. В связи с этим приведённые ниже мероприятия носят рекомендательный характер и применяются в случае получения от органов РГП «Казгидромет» предупреждения о наступлении НМУ.

Мероприятия разработаны в соответствии с РД 52.04.52-85 для трёх режимов работы. При первом режиме мероприятия должны обеспечить снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое на 15–20 %; они носят организационно-технический характер и не приводят к снижению производительности. При втором режиме - на 20–40 %: мероприятия первого режима и мероприятия, влияющие на технологические процессы, с незначительным снижением производительности. При третьем режиме - на 40–60 %: мероприятия первого и второго режимов и временное сокращение производительности.

Для птичников (ИЗА 0001–0027) и площадки буртования помёта (ИЗА 6028) мероприятия не предусмотрены - сокращение выбросов технологически невозможно (содержание птицы, непрерывная вентиляция помещений). Эффективность мероприятий для ТЭУ и котельной принята проектно; для складов и склада ГСМ - по доле прекращаемых операций. Мероприятия приведены в таблице 4.1, характеристика выбросов в периоды НМУ - в таблице 4.2.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

Таблица 4.1

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Первый режим работы (снижение приземных концентраций ЗВ на 15–20 %, организационно-технические мероприятия)														
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1	Усиление контроля за режимом горения; запрет шуровки, чистки топок и продувки котлов; контроль герметичности газоходов	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0361	0,03249	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,3308	0,29772	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0042	0,00378	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0259	0,02331	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,08928	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,81864	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,01044	10
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,06408	10
5088 ч/год	Котельная санпропускника	Усиление контроля за режимом горения; запрет шуровки и чистки топки	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,2177	0,19593	10
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,1065	0,09585	10
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,7063	0,63567	10
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,0099	0,00891	10
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,0607	0,05463	10
5088 ч/год	Склад угля	Запрет разгрузки угля на склад (формирование склада) на период НМУ	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	6031			-	-	-	-	-	0,1042	0,072836	30,1
5088 ч/год	Склад золошлака	Запрет вывоза золы и шлака на склад (формирование склада) на период НМУ	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6032			-	-	-	-	-	0,0428	0,041002	4,2
0.34 ч/год	ГРУ	Запрет наполнения резервуаров ГРУ сжиженным газом на период НМУ	0402 Бутан	6029			-	-	-	-	-	21,4586	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ	Запрет слива нефтепродуктов в резервуары склада ГСМ на период НМУ	0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5	6044			-	-	-	-	-	1,7056	0,610605	64,2
8760 ч/год	Склад ГСМ		0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10	6044			-	-	-	-	-	0,4154	0,148713	64,2
8760 ч/год	Склад ГСМ		0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)	6044			-	-	-	-	-	0,0566	0,020319	64,1

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8760 ч/год	Склад ГСМ		0602 Бензол	6044			-	-	-	-	-	0,0452	0,016182	64,2
8760 ч/год	Склад ГСМ		0621 Метилбензол (Толуол)	6044			-	-	-	-	-	0,0327	0,011707	64,2
8760 ч/год	Склад ГСМ		0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	6044			-	-	-	-	-	0,0034	0,0012	64,7
8760 ч/год	Склад ГСМ		0627 Этилбензол	6044			-	-	-	-	-	0,0011	0,0004	63,6
8760 ч/год	Склад ГСМ		2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	6044			-	-	-	-	-	0,0073	0,002599	64,4
8760 ч/год	Склад ГСМ		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	6044			-	-	-	-	-	0,00002	0,00001	50
260 ч/год	РММ	Прекращение работ в РММ (заточка) и на сварочном посту на период НМУ	2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	6041			-	-	-	-	-	0,0032	0	100
260 ч/год	РММ		2902 Взвешенные частицы	6041			-	-	-	-	-	0,0048	0	100
2080 ч/год	РММ		0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	6043			-	-	-	-	-	0,0007	0	100
2080 ч/год	РММ		0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	6043			-	-	-	-	-	0,0001	0	100
2080 ч/год	РММ		0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	6043			-	-	-	-	-	0,00003	0	100
Второй режим работы (снижение приземных концентраций ЗВ на 20–40 %)														
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1	Мероприятия I режима + снижение нагрузки ТЭУ (подачи угля) при поддержании нормативной температуры в птичниках	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0361	0,02888	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,3308	0,26464	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0042	0,00336	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0259	0,02072	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,07936	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,72768	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00928	20
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,05696	20
5088 ч/год	Котельная санпропускника	Мероприятия I режима + снижение нагрузки котельной санпропускника (ограничение горячего водоснабжения)	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,2177	0,10885	50
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,1065	0,05325	50
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,7063	0,35315	50

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,0099	0,00495	50
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,0607	0,03035	50
5088 ч/год	Склад угля	Запрет разгрузки угля на склад (формирование склада) на период НМУ	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	6031			-	-	-	-	-	0,1042	0,072836	30,1
5088 ч/год	Склад золошлака	Запрет вывоза золы и шлака на склад (формирование склада) на период НМУ	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6032			-	-	-	-	-	0,0428	0,041002	4,2
0.34 ч/год	ГРУ	Запрет наполнения резервуаров ГРУ сжиженным газом на период НМУ	0402 Бутан	6029			-	-	-	-	-	21,4586	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ	Мероприятия I режима + запрет заправки автотранспорта (ТРК)	0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5	6044			-	-	-	-	-	1,7056	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10	6044			-	-	-	-	-	0,4154	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)	6044			-	-	-	-	-	0,0566	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0602 Бензол	6044			-	-	-	-	-	0,0452	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0621 Метилбензол (Толуол)	6044			-	-	-	-	-	0,0327	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	6044			-	-	-	-	-	0,0034	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0627 Этилбензол	6044			-	-	-	-	-	0,0011	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	6044			-	-	-	-	-	0,0073	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	6044			-	-	-	-	-	0,00002	0	100
260 ч/год	РММ	Прекращение работ в РММ (заточка) и на сварочном посту на период НМУ	2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	6041			-	-	-	-	-	0,0032	0	100
260 ч/год	РММ		2902 Взвешенные частицы	6041			-	-	-	-	-	0,0048	0	100
2080 ч/год	РММ		0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	6043			-	-	-	-	-	0,0007	0	100
2080 ч/год	РММ		0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	6043			-	-	-	-	-	0,0001	0	100
2080 ч/год	РММ		0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	6043			-	-	-	-	-	0,00003	0	100
Третий режим работы (снижение приземных концентраций ЗВ на 40–60 %)														
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1	Мероприятия II режима + перевод ТЭУ на минимально допустимый режим обогрева птичников	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №1		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0045			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №2		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0046			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №3		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0047			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0361	0,02527	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,3308	0,23156	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0042	0,00294	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №4		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0048			12	0,35	2,49	0,2391	80	0,0259	0,01813	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №5		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0049			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №6		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0050			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №7		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0051			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №8		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0052			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №9		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0053			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №10		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0054			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №11		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0055			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №12		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0056			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №13		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0057			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №14		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0058			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30

График работы источника	Цех, участок	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов							
				Номер на карте-схеме объекта	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объём, м³/с	температура, °С	мощность выбросов без учёта мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №15		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0059			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0992	0,06944	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,9096	0,63672	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0116	0,00812	30
8760 ч/год	Тепло-энергетическая установка №16		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0060			12	0,5	2,49	0,4889	80	0,0712	0,04984	30
5088 ч/год	Котельная санпропускника	Остановка котельной санпропускника на период НМУ	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,2177	0	100
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,1065	0	100
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,7063	0	100
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,0099	0	100
5088 ч/год	Котельная санпропускника		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0030			10	0,3	1,87	0,132	110	0,0607	0	100
5088 ч/год	Склад угля	Запрет разгрузки угля на склад (формирование склада) на период НМУ	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	6031			-	-	-	-	-	0,1042	0,072836	30,1
5088 ч/год	Склад золошлака	Запрет вывоза золы и шлака на склад (формирование склада) на период НМУ	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6032			-	-	-	-	-	0,0428	0,041002	4,2
0.34 ч/год	ГРУ	Запрет наполнения резервуаров ГРУ сжиженным газом на период НМУ	0402 Бутан	6029			-	-	-	-	-	21,4586	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ	Мероприятия I режима + запрет заправки автотранспорта (ТРК)	0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5	6044			-	-	-	-	-	1,7056	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10	6044			-	-	-	-	-	0,4154	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)	6044			-	-	-	-	-	0,0566	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0602 Бензол	6044			-	-	-	-	-	0,0452	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0621 Метилбензол (Толуол)	6044			-	-	-	-	-	0,0327	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	6044			-	-	-	-	-	0,0034	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0627 Этилбензол	6044			-	-	-	-	-	0,0011	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	6044			-	-	-	-	-	0,0073	0	100
8760 ч/год	Склад ГСМ		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	6044			-	-	-	-	-	0,00002	0	100
260 ч/год	РММ	Прекращение работ в РММ (заточка) и на сварочном посту на период НМУ	2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	6041			-	-	-	-	-	0,0032	0	100
260 ч/год	РММ		2902 Взвешенные частицы	6041			-	-	-	-	-	0,0048	0	100
2080 ч/год	РММ		0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	6043			-	-	-	-	-	0,0007	0	100
2080 ч/год	РММ		0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	6043			-	-	-	-	-	0,0001	0	100
2080 ч/год	РММ		0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	6043			-	-	-	-	-	0,00003	0	100

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

Таблица 4.2

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)																
РММ	6043	-	0,0007	0,0049	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0007	0,0049	100		0	100		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0007	0,0049			0			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
> 100			0	0			0			0			0			
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)																
РММ	6043	-	0,0001	0,0009	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0001	0,0009	100		0	100		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0001	0,0009			0			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)																
Птичники	0001	2	0,0058	0,0738	0,44	0,5649	0,0058	0	0,5649	0,0058	0	0,5649	0,0058	0	0,5649	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0069	0,0886	0,53	0,7617	0,0069	0	0,7617	0,0069	0	0,7617	0,0069	0	0,7617	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0046	0,0592	0,35	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0046	0,0592	0,35	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0046	0,0592	0,35	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0046	0,0592	0,35	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0046	0,0592	0,35	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	0,0046	0	0,5078	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0069	0,0886	0,53	0,6176	0,0069	0	0,6176	0,0069	0	0,6176	0,0069	0	0,6176	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0069	0,0886	0,53	0,6176	0,0069	0	0,6176	0,0069	0	0,6176	0,0069	0	0,6176	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0069	0,0886	0,53	0,6176	0,0069	0	0,6176	0,0069	0	0,6176	0,0069	0	0,6176	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0046	0,0592	0,35	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0046	0,0592	0,35	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0046	0,0592	0,35	0,7031	0,0046	0	0,7031	0,0046	0	0,7031	0,0046	0	0,7031	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0058	0,0738	0,44	0,7218	0,0058	0	0,7218	0,0058	0	0,7218	0,0058	0	0,7218	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0069	0,0886	0,53	0,7122	0,0069	0	0,7122	0,0069	0	0,7122	0,0069	0	0,7122	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0069	0,0886	0,53	0,7122	0,0069	0	0,7122	0,0069	0	0,7122	0,0069	0	0,7122	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0046	0,0592	0,35	0,7031	0,0046	0	0,7031	0,0046	0	0,7031	0,0046	0	0,7031	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0046	0,0592	0,35	0,7031	0,0046	0	0,7031	0,0046	0	0,7031	0,0046	0	0,7031	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0046	0,0592	0,35	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0046	0,0592	0,35	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	0,0046	0	0,4748	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0034	0,0442	0,26	0,5131	0,0034	0	0,5131	0,0034	0	0,5131	0,0034	0	0,5131	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0034	0,0442	0,26	0,5131	0,0034	0	0,5131	0,0034	0	0,5131	0,0034	0	0,5131	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0034	0,0442	0,26	0,5131	0,0034	0	0,5131	0,0034	0	0,5131	0,0034	0	0,5131	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0058	0,0738	0,44	0,589	0,0058	0	0,589	0,0058	0	0,589	0,0058	0	0,589	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0058	0,0738	0,44	0,5398	0,0058	0	0,5398	0,0058	0	0,5398	0,0058	0	0,5398	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0103	0,133	0,79	0,6115	0,0103	0	0,6115	0,0103	0	0,6115	0,0103	0	0,6115	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0115	0,1478	0,88	0,6491	0,0115	0	0,6491	0,0115	0	0,6491	0,0115	0	0,6491	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Котельная санпропускника	0030	10	0,0607	1,1145	4,65	459,8485	0,05463	10	413,8636	0,03035	50	229,9242	0	100	0	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №1	0045	12	0,0712	1,2684	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №2	0046	12	0,0712	1,194	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №3	0047	12	0,0712	1,194	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №4	0048	12	0,0259	0,5986	1,98	108,3229	0,02331	10	97,4906	0,02072	20	86,6583	0,01813	30	75,826	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №5	0049	12	0,0712	0,7442	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №6	0050	12	0,0712	0,7442	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №7	0051	12	0,0712	0,7442	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тепло-энергетическая установка №8	0052	12	0,0712	1,2716	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №9	0053	12	0,0712	0,9674	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №10	0054	12	0,0712	1,2684	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №11	0055	12	0,0712	0,8574	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №12	0056	12	0,0712	1,2684	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №13	0057	12	0,0712	1,3396	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №14	0058	12	0,0712	1,3461	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №15	0059	12	0,0712	1,1195	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №16	0060	12	0,0712	1,1907	5,45	145,6331	0,06408	10	131,0697	0,05696	20	116,5064	0,04984	30	101,9431	Инструментальный
Всего по предприятию			1,3064	20,1818	100		1,19094	8,8		1,05727	19,1		0,91753	29,8		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,2125	3,0651			0,20643			0,18215			0,1518			
11–20			1,0939	17,1167			0,98451			0,87512			0,76573			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0303 Аммиак																
Птичники	0001	2	0,004	0,1016	3,71	0,3896	0,004	0	0,3896	0,004	0	0,3896	0,004	0	0,3896	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0035	0,0889	3,24	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0035	0,0889	3,24	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0035	0,0889	3,24	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0035	0,0889	3,24	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0035	0,0889	3,24	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0035	0,0889	3,24	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	0,0035	0	0,3864	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0043	0,1092	3,99	0,3849	0,0043	0	0,3849	0,0043	0	0,3849	0,0043	0	0,3849	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0043	0,1092	3,99	0,3849	0,0043	0	0,3849	0,0043	0	0,3849	0,0043	0	0,3849	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0043	0,1092	3,99	0,3849	0,0043	0	0,3849	0,0043	0	0,3849	0,0043	0	0,3849	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0025	0,0635	2,32	0,3821	0,0025	0	0,3821	0,0025	0	0,3821	0,0025	0	0,3821	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0031	0,0787	2,87	0,3858	0,0031	0	0,3858	0,0031	0	0,3858	0,0031	0	0,3858	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0025	0,0635	2,32	0,3821	0,0025	0	0,3821	0,0025	0	0,3821	0,0025	0	0,3821	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0025	0,0635	2,32	0,3821	0,0025	0	0,3821	0,0025	0	0,3821	0,0025	0	0,3821	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	0,0038	0	0,3922	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0026	0,066	2,41	0,3924	0,0026	0	0,3924	0,0026	0	0,3924	0,0026	0	0,3924	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0026	0,066	2,41	0,3924	0,0026	0	0,3924	0,0026	0	0,3924	0,0026	0	0,3924	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0026	0,066	2,41	0,3924	0,0026	0	0,3924	0,0026	0	0,3924	0,0026	0	0,3924	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0038	0,0965	3,52	0,3859	0,0038	0	0,3859	0,0038	0	0,3859	0,0038	0	0,3859	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0042	0,1067	3,89	0,3909	0,0042	0	0,3909	0,0042	0	0,3909	0,0042	0	0,3909	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0066	0,1677	6,12	0,3918	0,0066	0	0,3918	0,0066	0	0,3918	0,0066	0	0,3918	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0069	0,1753	6,39	0,3895	0,0069	0	0,3895	0,0069	0	0,3895	0,0069	0	0,3895	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Площадка буртования помета	6028	-	0,0073	0,2299	6,77	-	0,0073	0	-	0,0073	0	-	0,0073	0	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,1079	2,7849	100		0,1079	0		0,1079	0		0,1079	0		
в том числе по градациям высот, м:																

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0–10			0,1079	2,7849			0,1079			0,1079			0,1079			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)																
Птичники	0001	2	0,0009	0,012	0,42	0,0877	0,0009	0	0,0877	0,0009	0	0,0877	0,0009	0	0,0877	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0011	0,0144	0,52	0,1214	0,0011	0	0,1214	0,0011	0	0,1214	0,0011	0	0,1214	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	0,0008	0	0,0883	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0011	0,0144	0,52	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0011	0,0144	0,52	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0011	0,0144	0,52	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0008	0,0096	0,38	0,1223	0,0008	0	0,1223	0,0008	0	0,1223	0,0008	0	0,1223	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0009	0,012	0,42	0,112	0,0009	0	0,112	0,0009	0	0,112	0,0009	0	0,112	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0011	0,0144	0,52	0,1135	0,0011	0	0,1135	0,0011	0	0,1135	0,0011	0	0,1135	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0011	0,0144	0,52	0,1135	0,0011	0	0,1135	0,0011	0	0,1135	0,0011	0	0,1135	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0008	0,0096	0,38	0,1223	0,0008	0	0,1223	0,0008	0	0,1223	0,0008	0	0,1223	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0008	0,0096	0,38	0,1223	0,0008	0	0,1223	0,0008	0	0,1223	0,0008	0	0,1223	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0008	0,0096	0,38	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	0,0008	0	0,0826	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0006	0,0072	0,28	0,0905	0,0006	0	0,0905	0,0006	0	0,0905	0,0006	0	0,0905	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0006	0,0072	0,28	0,0905	0,0006	0	0,0905	0,0006	0	0,0905	0,0006	0	0,0905	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0006	0,0072	0,28	0,0905	0,0006	0	0,0905	0,0006	0	0,0905	0,0006	0	0,0905	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0009	0,012	0,42	0,0914	0,0009	0	0,0914	0,0009	0	0,0914	0,0009	0	0,0914	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0009	0,012	0,42	0,0838	0,0009	0	0,0838	0,0009	0	0,0838	0,0009	0	0,0838	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0017	0,0216	0,8	0,1009	0,0017	0	0,1009	0,0017	0	0,1009	0,0017	0	0,1009	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0019	0,024	0,89	0,1073	0,0019	0	0,1073	0,0019	0	0,1073	0,0019	0	0,1073	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Котельная санпропускника	0030	10	0,0099	0,1811	4,64	75	0,00891	10	67,5	0,00495	50	37,5	0	100	0	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №1	0045	12	0,0116	0,2061	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №2	0046	12	0,0116	0,194	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №3	0047	12	0,0116	0,194	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №4	0048	12	0,0042	0,0973	1,97	17,5659	0,00378	10	15,8093	0,00336	20	14,0527	0,00294	30	12,2961	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №5	0049	12	0,0116	0,1209	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №6	0050	12	0,0116	0,1209	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №7	0051	12	0,0116	0,1209	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №8	0052	12	0,0116	0,2066	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №9	0053	12	0,0116	0,1572	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №10	0054	12	0,0116	0,2061	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №11	0055	12	0,0116	0,1393	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №12	0056	12	0,0116	0,2061	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №13	0057	12	0,0116	0,2177	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №14	0058	12	0,0116	0,2187	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №15	0059	12	0,0116	0,1819	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный

Наименование цеха, участка	№ источ-ника выброса	Высота источни-ка, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тепло-энергетическая установка №16	0060	12	0,0116	0,1935	5,44	23,7267	0,01044	10	21,3541	0,00928	20	18,9814	0,00812	30	16,6087	Инструментальный
Всего по предприятию			0,2133	3,2791	100		0,19449	8,8		0,17271	19		0,14994	29,7		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0351	0,4979			0,03411			0,03015			0,0252			
11–20			0,1782	2,7812			0,16038			0,14256			0,12474			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)																
Котельная санпропускника	0030	10	0,1065	1,953	100	806,8182	0,09585	10	726,1364	0,05325	50	403,4091	0	100	0	Инструментальный
Всего по предприятию			0,1065	1,953	100		0,09585	10		0,05325	50		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,1065	1,953			0,09585			0,05325			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0333 Сероводород (Дигидросульфид)																
Птичники	0001	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0001	0,0025	1,78	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0249	0,0002	0	0,0249	0,0002	0	0,0249	0,0002	0	0,0249	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0001	0,0025	1,78	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0001	0,0025	1,78	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0001	0,0025	1,78	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0001	0,0025	1,78	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0001	0,0025	1,78	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0025	2	0,0002	0,0051	3,56	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0004	0,0102	7,12	0,0237	0,0004	0	0,0237	0,0004	0	0,0237	0,0004	0	0,0237	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0004	0,0102	7,12	0,0226	0,0004	0	0,0226	0,0004	0	0,0226	0,0004	0	0,0226	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Площадка буртования помета	6028	-	0,0004	0,0123	7,12	-	0,0004	0	-	0,0004	0	-	0,0004	0	-	Расчётный
Склад ГСМ	6044	-	0,00002	0,00002	0,36	-	0,00001	50	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,00562	0,14462	100		0,00561	0,2		0,0056	0,4		0,0056	0,4		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,00562	0,14462			0,00561			0,0056			0,0056			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0337 Углерод оксид (Окись углерода)																
Птичники	0001	2	0,0224	0,2885	0,15	2,1817	0,0224	0	2,1817	0,0224	0	2,1817	0,0224	0	2,1817	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0269	0,3458	0,18	2,9694	0,0269	0	2,9694	0,0269	0	2,9694	0,0269	0	2,9694	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,018	0,2313	0,12	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,018	0,2313	0,12	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,018	0,2313	0,12	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,018	0,2313	0,12	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,018	0,2313	0,12	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	0,018	0	1,987	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0269	0,3458	0,18	2,4076	0,0269	0	2,4076	0,0269	0	2,4076	0,0269	0	2,4076	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0269	0,3458	0,18	2,4076	0,0269	0	2,4076	0,0269	0	2,4076	0,0269	0	2,4076	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0269	0,3458	0,18	2,4076	0,0269	0	2,4076	0,0269	0	2,4076	0,0269	0	2,4076	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,018	0,2313	0,12	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,018	0,2313	0,12	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,018	0,2313	0,12	2,7512	0,018	0	2,7512	0,018	0	2,7512	0,018	0	2,7512	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0224	0,2885	0,15	2,7876	0,0224	0	2,7876	0,0224	0	2,7876	0,0224	0	2,7876	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0269	0,3458	0,18	2,7766	0,0269	0	2,7766	0,0269	0	2,7766	0,0269	0	2,7766	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0269	0,3458	0,18	2,7766	0,0269	0	2,7766	0,0269	0	2,7766	0,0269	0	2,7766	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,018	0,2313	0,12	2,7512	0,018	0	2,7512	0,018	0	2,7512	0,018	0	2,7512	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,018	0,2313	0,12	2,7512	0,018	0	2,7512	0,018	0	2,7512	0,018	0	2,7512	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,018	0,2313	0,12	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,018	0,2313	0,12	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	0,018	0	1,8579	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0134	0,1729	0,09	2,0222	0,0134	0	2,0222	0,0134	0	2,0222	0,0134	0	2,0222	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0134	0,1729	0,09	2,0222	0,0134	0	2,0222	0,0134	0	2,0222	0,0134	0	2,0222	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0134	0,1729	0,09	2,0222	0,0134	0	2,0222	0,0134	0	2,0222	0,0134	0	2,0222	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0224	0,2885	0,15	2,2747	0,0224	0	2,2747	0,0224	0	2,2747	0,0224	0	2,2747	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0224	0,2885	0,15	2,0847	0,0224	0	2,0847	0,0224	0	2,0847	0,0224	0	2,0847	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0404	0,5198	0,26	2,3986	0,0404	0	2,3986	0,0404	0	2,3986	0,0404	0	2,3986	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0449	0,5771	0,29	2,5345	0,0449	0	2,5345	0,0449	0	2,5345	0,0449	0	2,5345	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Котельная санпропускника	0030	10	0,7063	12,9562	4,62	5350,7576	0,63567	10	4815,6818	0,35315	50	2675,3788	0	100	0	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №1	0045	12	0,9096	16,2079	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №2	0046	12	0,9096	15,2569	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №3	0047	12	0,9096	15,2569	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №4	0048	12	0,3308	7,6491	2,17	1383,5215	0,29772	10	1245,1694	0,26464	20	1106,8172	0,23156	30	968,4651	Инструментальный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тепло-энергетическая установка №5	0049	12	0,9096	9,5097	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №6	0050	12	0,9096	9,5097	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №7	0051	12	0,9096	9,5097	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №8	0052	12	0,9096	16,2492	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №9	0053	12	0,9096	12,3626	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №10	0054	12	0,9096	16,2079	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №11	0055	12	0,9096	10,9569	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №12	0056	12	0,9096	16,2079	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №13	0057	12	0,9096	17,1175	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №14	0058	12	0,9096	17,2002	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №15	0059	12	0,9096	14,3059	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №16	0060	12	0,9096	15,2156	5,96	1860,5032	0,81864	10	1674,4529	0,72768	20	1488,4025	0,63672	30	1302,3522	Инструментальный
Всего по предприятию			15,2736	239,2998	100		13,80549	9,6		12,12549	20,6		10,37486	32,1		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			1,2988	20,5762			1,22817			0,94565			0,5925			
11–20			13,9748	218,7236			12,57732			11,17984			9,78236			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)																
РММ	6043	-	0,00003	0,0002	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,00003	0,0002	100		0	100		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,00003	0,0002			0			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0402 Бутан																
ГРУ	6029	-	21,4586	0,0303	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			21,4586	0,0303	100		0	100		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			21,4586	0,0303			0			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0410 Метан																
Птичники	0001	2	0,0158	0,4013	3,97	1,5389	0,0158	0	1,5389	0,0158	0	1,5389	0,0158	0	1,5389	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0139	0,3531	3,49	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0139	0,3531	3,49	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0139	0,3531	3,49	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0139	0,3531	3,49	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0139	0,3531	3,49	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0139	0,3531	3,49	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	0,0139	0	1,5344	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0172	0,4369	4,32	1,5395	0,0172	0	1,5395	0,0172	0	1,5395	0,0172	0	1,5395	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0172	0,4369	4,32	1,5395	0,0172	0	1,5395	0,0172	0	1,5395	0,0172	0	1,5395	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0172	0,4369	4,32	1,5395	0,0172	0	1,5395	0,0172	0	1,5395	0,0172	0	1,5395	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0011	2	0,0149	0,3785	3,74	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0149	0,3785	3,74	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0101	0,2566	2,54	1,5437	0,0101	0	1,5437	0,0101	0	1,5437	0,0101	0	1,5437	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0124	0,315	3,11	1,5431	0,0124	0	1,5431	0,0124	0	1,5431	0,0124	0	1,5431	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0149	0,3785	3,74	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0149	0,3785	3,74	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0101	0,2566	2,54	1,5437	0,0101	0	1,5437	0,0101	0	1,5437	0,0101	0	1,5437	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0101	0,2566	2,54	1,5437	0,0101	0	1,5437	0,0101	0	1,5437	0,0101	0	1,5437	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0149	0,3785	3,74	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0149	0,3785	3,74	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	0,0149	0	1,538	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0102	0,2591	2,56	1,5393	0,0102	0	1,5393	0,0102	0	1,5393	0,0102	0	1,5393	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0102	0,2591	2,56	1,5393	0,0102	0	1,5393	0,0102	0	1,5393	0,0102	0	1,5393	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0102	0,2591	2,56	1,5393	0,0102	0	1,5393	0,0102	0	1,5393	0,0102	0	1,5393	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0152	0,3861	3,82	1,5435	0,0152	0	1,5435	0,0152	0	1,5435	0,0152	0	1,5435	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0165	0,4191	4,14	1,5356	0,0165	0	1,5356	0,0165	0	1,5356	0,0165	0	1,5356	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0259	0,6579	6,5	1,5377	0,0259	0	1,5377	0,0259	0	1,5377	0,0259	0	1,5377	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0273	0,6935	6,85	1,541	0,0273	0	1,541	0,0273	0	1,541	0,0273	0	1,541	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,3984	10,1203	100		0,3984	0		0,3984	0		0,3984	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,3984	10,1203			0,3984			0,3984			0,3984			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5																
Склад ГСМ	6044	-	1,7056	0,0198	100	-	0,6106048	64,2	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			1,7056	0,0198	100		0,6106048	64,2		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			1,7056	0,0198			0,6106048			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10																
Склад ГСМ	6044	-	0,4154	0,0048	100	-	0,1487132	64,2	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,4154	0,0048	100		0,1487132	64,2		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,4154	0,0048			0,1487132			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)																
Склад ГСМ	6044	-	0,0566	0,0007	100	-	0,0203194	64,1	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0566	0,0007	100		0,0203194	64,1		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0566	0,0007			0,0203194			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0602 Бензол																
Склад ГСМ	6044	-	0,0452	0,0005	100	-	0,0161816	64,2	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0452	0,0005	100		0,0161816	64,2		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0452	0,0005			0,0161816			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)																
Склад ГСМ	6044	-	0,0034	0,00004	100	-	0,0012002	64,7	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0034	0,00004	100		0,0012002	64,7		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0034	0,00004			0,0012002			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0621 Метилбензол (Толуол)																
Склад ГСМ	6044	-	0,0327	0,0003	100	-	0,0117066	64,2	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0327	0,0003	100		0,0117066	64,2		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0327	0,0003			0,0117066			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
0627 Этилбензол																
Склад ГСМ	6044	-	0,0011	0,00002	100	-	0,0004004	63,6	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0011	0,00002	100		0,0004004	63,6		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0011	0,00002			0,0004004			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1052 Метанол (Метиловый спирт)																
Птичники	0001	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0001	0,0025	2,33	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0001	0,0025	2,33	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0001	0,0025	2,33	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0001	0,0025	2,33	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0001	0,0025	2,33	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0001	0,0025	2,33	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0124	0,0001	0	0,0124	0,0001	0	0,0124	0,0001	0	0,0124	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0001	0,0025	2,33	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0002	0,0051	4,65	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0003	0,0076	6,98	0,0178	0,0003	0	0,0178	0,0003	0	0,0178	0,0003	0	0,0178	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0003	0,0076	6,98	0,0169	0,0003	0	0,0169	0,0003	0	0,0169	0,0003	0	0,0169	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0043	0,1089	100		0,0043	0		0,0043	0		0,0043	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0043	0,1089			0,0043			0,0043			0,0043			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1071 Гидроксибензол (Фенол)																
Птичники	0001	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0049	0,00005	0	0,0049	0,00005	0	0,0049	0,00005	0	0,0049	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,00004	0,001	3,25	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,00004	0,001	3,25	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0004	2	0,00004	0,001	3,25	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,00004	0,001	3,25	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,00004	0,001	3,25	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,00004	0,001	3,25	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	0,00004	0	0,0044	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0045	0,00005	0	0,0045	0,00005	0	0,0045	0,00005	0	0,0045	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0045	0,00005	0	0,0045	0,00005	0	0,0045	0,00005	0	0,0045	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0045	0,00005	0	0,0045	0,00005	0	0,0045	0,00005	0	0,0045	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,00003	0,0008	2,44	0,0046	0,00003	0	0,0046	0,00003	0	0,0046	0,00003	0	0,0046	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,00004	0,001	3,25	0,005	0,00004	0	0,005	0,00004	0	0,005	0,00004	0	0,005	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,00003	0,0008	2,44	0,0046	0,00003	0	0,0046	0,00003	0	0,0046	0,00003	0	0,0046	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,00003	0,0008	2,44	0,0046	0,00003	0	0,0046	0,00003	0	0,0046	0,00003	0	0,0046	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	0,00005	0	0,0052	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,00003	0,0008	2,44	0,0045	0,00003	0	0,0045	0,00003	0	0,0045	0,00003	0	0,0045	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,00003	0,0008	2,44	0,0045	0,00003	0	0,0045	0,00003	0	0,0045	0,00003	0	0,0045	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,00003	0,0008	2,44	0,0045	0,00003	0	0,0045	0,00003	0	0,0045	0,00003	0	0,0045	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0051	0,00005	0	0,0051	0,00005	0	0,0051	0,00005	0	0,0051	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,00005	0,0013	4,07	0,0047	0,00005	0	0,0047	0,00005	0	0,0047	0,00005	0	0,0047	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,00008	0,002	6,5	0,0047	0,00008	0	0,0047	0,00008	0	0,0047	0,00008	0	0,0047	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,00009	0,0023	7,32	0,0051	0,00009	0	0,0051	0,00009	0	0,0051	0,00009	0	0,0051	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,00123	0,0317	100		0,00123	0		0,00123	0		0,00123	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,00123	0,0317			0,00123			0,00123			0,00123			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)																
Птичники	0001	2	0,0005	0,0127	4,35	0,0487	0,0005	0	0,0487	0,0005	0	0,0487	0,0005	0	0,0487	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	0,0004	0	0,0442	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0005	0,0127	4,35	0,0448	0,0005	0	0,0448	0,0005	0	0,0448	0,0005	0	0,0448	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0005	0,0127	4,35	0,0448	0,0005	0	0,0448	0,0005	0	0,0448	0,0005	0	0,0448	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0005	0,0127	4,35	0,0448	0,0005	0	0,0448	0,0005	0	0,0448	0,0005	0	0,0448	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0011	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0003	0,0076	2,61	0,0459	0,0003	0	0,0459	0,0003	0	0,0459	0,0003	0	0,0459	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0498	0,0004	0	0,0498	0,0004	0	0,0498	0,0004	0	0,0498	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0003	0,0076	2,61	0,0459	0,0003	0	0,0459	0,0003	0	0,0459	0,0003	0	0,0459	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0003	0,0076	2,61	0,0459	0,0003	0	0,0459	0,0003	0	0,0459	0,0003	0	0,0459	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	0,0004	0	0,0413	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0003	0,0076	2,61	0,0453	0,0003	0	0,0453	0,0003	0	0,0453	0,0003	0	0,0453	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0003	0,0076	2,61	0,0453	0,0003	0	0,0453	0,0003	0	0,0453	0,0003	0	0,0453	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0003	0,0076	2,61	0,0453	0,0003	0	0,0453	0,0003	0	0,0453	0,0003	0	0,0453	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0004	0,0102	3,48	0,0406	0,0004	0	0,0406	0,0004	0	0,0406	0,0004	0	0,0406	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0005	0,0127	4,35	0,0465	0,0005	0	0,0465	0,0005	0	0,0465	0,0005	0	0,0465	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0008	0,0203	6,96	0,0475	0,0008	0	0,0475	0,0008	0	0,0475	0,0008	0	0,0475	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0008	0,0203	6,96	0,0452	0,0008	0	0,0452	0,0008	0	0,0452	0,0008	0	0,0452	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0115	0,2925	100		0,0115	0		0,0115	0		0,0115	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0115	0,2925			0,0115			0,0115			0,0115			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)																
Птичники	0001	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0124	0,0001	0	0,0124	0,0001	0	0,0124	0,0001	0	0,0124	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0018	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0001	0,0025	2,04	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0002	0,0051	4,08	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0003	0,0076	6,12	0,0178	0,0003	0	0,0178	0,0003	0	0,0178	0,0003	0	0,0178	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0003	0,0076	6,12	0,0169	0,0003	0	0,0169	0,0003	0	0,0169	0,0003	0	0,0169	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0049	0,1245	100		0,0049	0		0,0049	0		0,0049	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0049	0,1245			0,0049			0,0049			0,0049			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)																
Птичники	0001	2	0,0024	0,0058	3,98	0,2338	0,0024	0	0,2338	0,0024	0	0,2338	0,0024	0	0,2338	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0021	0,0051	3,48	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0021	0,0051	3,48	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0021	0,0051	3,48	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0021	0,0051	3,48	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0021	0,0051	3,48	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0021	0,0051	3,48	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	0,0021	0	0,2318	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0026	0,0063	4,31	0,2327	0,0026	0	0,2327	0,0026	0	0,2327	0,0026	0	0,2327	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0026	0,0063	4,31	0,2327	0,0026	0	0,2327	0,0026	0	0,2327	0,0026	0	0,2327	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0026	0,0063	4,31	0,2327	0,0026	0	0,2327	0,0026	0	0,2327	0,0026	0	0,2327	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0015	0,0037	2,49	0,2293	0,0015	0	0,2293	0,0015	0	0,2293	0,0015	0	0,2293	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0019	0,0045	3,15	0,2364	0,0019	0	0,2364	0,0019	0	0,2364	0,0019	0	0,2364	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0015	0,0037	2,49	0,2293	0,0015	0	0,2293	0,0015	0	0,2293	0,0015	0	0,2293	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0015	0,0037	2,49	0,2293	0,0015	0	0,2293	0,0015	0	0,2293	0,0015	0	0,2293	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	0,0023	0	0,2374	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0015	0,0037	2,49	0,2264	0,0015	0	0,2264	0,0015	0	0,2264	0,0015	0	0,2264	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0015	0,0037	2,49	0,2264	0,0015	0	0,2264	0,0015	0	0,2264	0,0015	0	0,2264	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0015	0,0037	2,49	0,2264	0,0015	0	0,2264	0,0015	0	0,2264	0,0015	0	0,2264	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0023	0,0055	3,81	0,2336	0,0023	0	0,2336	0,0023	0	0,2336	0,0023	0	0,2336	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0025	2	0,0025	0,006	4,15	0,2327	0,0025	0	0,2327	0,0025	0	0,2327	0,0025	0	0,2327	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0039	0,0095	6,47	0,2315	0,0039	0	0,2315	0,0039	0	0,2315	0,0039	0	0,2315	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0041	0,01	6,8	0,2314	0,0041	0	0,2314	0,0041	0	0,2314	0,0041	0	0,2314	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0603	0,146	100		0,0603	0		0,0603	0		0,0603	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0603	0,146			0,0603			0,0603			0,0603			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)																
Птичники	0001	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	0,0002	0	0,0195	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	0,0002	0	0,0221	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	0,0002	0	0,0179	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0001	0,0025	1,96	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0249	0,0002	0	0,0249	0,0002	0	0,0249	0,0002	0	0,0249	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0001	0,0025	1,96	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0001	0,0025	1,96	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	0,0001	0	0,0153	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	0,0002	0	0,0206	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0001	0,0025	1,96	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0001	0,0025	1,96	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0001	0,0025	1,96	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	0,0001	0	0,0151	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	0,0002	0	0,0203	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0002	0,0051	3,92	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	0,0002	0	0,0186	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0003	0,0076	5,88	0,0178	0,0003	0	0,0178	0,0003	0	0,0178	0,0003	0	0,0178	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0004	0,0102	7,84	0,0226	0,0004	0	0,0226	0,0004	0	0,0226	0,0004	0	0,0226	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0051	0,1297	100		0,0051	0		0,0051	0		0,0051	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0051	0,1297			0,0051			0,0051			0,0051			
11–20			0	0			0			0			0			

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1707 Диметилсульфид																
Птичники	0001	2	0,001	0,0254	3,8	0,0974	0,001	0	0,0974	0,001	0	0,0974	0,001	0	0,0974	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0009	0,0229	3,42	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0009	0,0229	3,42	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0009	0,0229	3,42	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0009	0,0229	3,42	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0009	0,0229	3,42	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0009	0,0229	3,42	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	0,0009	0	0,0993	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0011	0,0279	4,18	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0011	0,0279	4,18	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0011	0,0279	4,18	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	0,0011	0	0,0985	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,001	0,0254	3,8	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,001	0,0254	3,8	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0007	0,0178	2,66	0,107	0,0007	0	0,107	0,0007	0	0,107	0,0007	0	0,107	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0008	0,0203	3,04	0,0996	0,0008	0	0,0996	0,0008	0	0,0996	0,0008	0	0,0996	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,001	0,0254	3,8	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,001	0,0254	3,8	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0007	0,0178	2,66	0,107	0,0007	0	0,107	0,0007	0	0,107	0,0007	0	0,107	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0007	0,0178	2,66	0,107	0,0007	0	0,107	0,0007	0	0,107	0,0007	0	0,107	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,001	0,0254	3,8	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,001	0,0254	3,8	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	0,001	0	0,1032	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0007	0,0178	2,66	0,1056	0,0007	0	0,1056	0,0007	0	0,1056	0,0007	0	0,1056	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0007	0,0178	2,66	0,1056	0,0007	0	0,1056	0,0007	0	0,1056	0,0007	0	0,1056	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0007	0,0178	2,66	0,1056	0,0007	0	0,1056	0,0007	0	0,1056	0,0007	0	0,1056	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,001	0,0254	3,8	0,1015	0,001	0	0,1015	0,001	0	0,1015	0,001	0	0,1015	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0011	0,0279	4,18	0,1024	0,0011	0	0,1024	0,0011	0	0,1024	0,0011	0	0,1024	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0017	0,0432	6,46	0,1009	0,0017	0	0,1009	0,0017	0	0,1009	0,0017	0	0,1009	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0018	0,0457	6,84	0,1016	0,0018	0	0,1016	0,0018	0	0,1016	0,0018	0	0,1016	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0263	0,6682	100		0,0263	0		0,0263	0		0,0263	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0263	0,6682			0,0263			0,0263			0,0263			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1715 Метантиол (Метилмеркаптан)																
Птичники	0001	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0003	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	0,000001	0	0,0002	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,000001	0,00003	3,45	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	0,000001	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,000002	0,00005	6,9	0,0001	0,000002	0	0,0001	0,000002	0	0,0001	0,000002	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,000002	0,00005	6,9	0,0001	0,000002	0	0,0001	0,000002	0	0,0001	0,000002	0	0,0001	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,000029	0,00085	100		0,000029	0		0,000029	0		0,000029	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,000029	0,00085			0,000029			0,000029			0,000029			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
1849 Метиламин (Монометиламин)																
Птичники	0001	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0097	0,0001	0	0,0097	0,0001	0	0,0097	0,0001	0	0,0097	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,0001	0,0025	4,76	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,0001	0,0025	4,76	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,0001	0,0025	4,76	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,0001	0,0025	4,76	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,0001	0,0025	4,76	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,0001	0,0025	4,76	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	0,0001	0	0,011	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0001	0,0025	4,76	0,009	0,0001	0	0,009	0,0001	0	0,009	0,0001	0	0,009	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0001	0,0025	4,76	0,009	0,0001	0	0,009	0,0001	0	0,009	0,0001	0	0,009	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0010	2	0,0001	0,0025	4,76	0,009	0,0001	0	0,009	0,0001	0	0,009	0,0001	0	0,009	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0014	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0124	0,0001	0	0,0124	0,0001	0	0,0124	0,0001	0	0,0124	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	0,0001	0	0,0103	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0102	0,0001	0	0,0102	0,0001	0	0,0102	0,0001	0	0,0102	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0093	0,0001	0	0,0093	0,0001	0	0,0093	0,0001	0	0,0093	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0059	0,0001	0	0,0059	0,0001	0	0,0059	0,0001	0	0,0059	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0001	0,0025	4,76	0,0056	0,0001	0	0,0056	0,0001	0	0,0056	0,0001	0	0,0056	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,0021	0,0525	100		0,0021	0		0,0021	0		0,0021	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0021	0,0525			0,0021			0,0021			0,0021			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)																
Склад ГСМ	6044	-	0,0073	0,0053	100	-	0,0025988	64,4	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0073	0,0053	100		0,0025988	64,4		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0073	0,0053			0,0025988			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
2902 Взвешенные частицы																
РММ	6041	-	0,0048	0,0045	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0048	0,0045	100		0	100		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0048	0,0045			0			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
> 100			0	0			0			0			0			
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20																
Котельная санпропускника	0030	10	0,2177	3,9928	12,2	1649,2424	0,19593	10	1484,3182	0,10885	50	824,6212	0	100	0	Инструментальный
Склад золошлака	6032	-	0,0428	1,2909	2,4	-	0,0410024	4,2	-	0,0410024	4,2	-	0,0410024	4,2	-	Расчётный
Тепло-энергетическая установка №1	0045	12	0,0992	1,7671	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №2	0046	12	0,0992	1,6635	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №3	0047	12	0,0992	1,6635	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №4	0048	12	0,0361	0,834	2,02	150,9829	0,03249	10	135,8846	0,02888	20	120,7863	0,02527	30	105,688	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №5	0049	12	0,0992	1,0368	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №6	0050	12	0,0992	1,0368	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №7	0051	12	0,0992	1,0368	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №8	0052	12	0,0992	1,7716	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №9	0053	12	0,0992	1,3479	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №10	0054	12	0,0992	1,7671	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №11	0055	12	0,0992	1,1946	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №12	0056	12	0,0992	1,7671	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №13	0057	12	0,0992	1,8663	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №14	0058	12	0,0992	1,8753	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №15	0059	12	0,0992	1,5598	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Тепло-энергетическая установка №16	0060	12	0,0992	1,6589	5,56	202,9045	0,08928	10	182,614	0,07936	20	162,3236	0,06944	30	142,0331	Инструментальный
Всего по предприятию			1,7846	29,1308	100		1,6086224	9,9		1,3691324	23,3		1,1078724	37,9		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,2605	5,2837			0,2369324			0,1498524			0,0410024			
11–20			1,5241	23,8471			1,37169			1,21928			1,06687			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20																
Склад угля	6031	-	0,1042	2,3064	100	-	0,0728358	30,1	-	0,0728358	30,1	-	0,0728358	30,1	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,1042	2,3064	100		0,0728358	30,1		0,0728358	30,1		0,0728358	30,1		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,1042	2,3064			0,0728358			0,0728358			0,0728358			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)																
Птичники	0001	2	0,0057	0,1448	3,96	0,5552	0,0057	0	0,5552	0,0057	0	0,5552	0,0057	0	0,5552	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0002	2	0,005	0,127	3,48	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0003	2	0,005	0,127	3,48	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0004	2	0,005	0,127	3,48	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0005	2	0,005	0,127	3,48	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0006	2	0,005	0,127	3,48	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0007	2	0,005	0,127	3,48	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	0,005	0	0,5519	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0008	2	0,0062	0,1575	4,31	0,5549	0,0062	0	0,5549	0,0062	0	0,5549	0,0062	0	0,5549	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0009	2	0,0062	0,1575	4,31	0,5549	0,0062	0	0,5549	0,0062	0	0,5549	0,0062	0	0,5549	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0010	2	0,0062	0,1575	4,31	0,5549	0,0062	0	0,5549	0,0062	0	0,5549	0,0062	0	0,5549	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0011	2	0,0054	0,1372	3,76	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0012	2	0,0054	0,1372	3,76	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0013	2	0,0036	0,0914	2,5	0,5502	0,0036	0	0,5502	0,0036	0	0,5502	0,0036	0	0,5502	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	г/с	%	мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Птичники	0014	2	0,0045	0,1143	3,13	0,56	0,0045	0	0,56	0,0045	0	0,56	0,0045	0	0,56	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0015	2	0,0054	0,1372	3,76	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0016	2	0,0054	0,1372	3,76	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0017	2	0,0036	0,0914	2,5	0,5502	0,0036	0	0,5502	0,0036	0	0,5502	0,0036	0	0,5502	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0018	2	0,0036	0,0914	2,5	0,5502	0,0036	0	0,5502	0,0036	0	0,5502	0,0036	0	0,5502	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0019	2	0,0054	0,1372	3,76	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0020	2	0,0054	0,1372	3,76	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	0,0054	0	0,5574	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0021	2	0,0037	0,094	2,57	0,5584	0,0037	0	0,5584	0,0037	0	0,5584	0,0037	0	0,5584	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0022	2	0,0037	0,094	2,57	0,5584	0,0037	0	0,5584	0,0037	0	0,5584	0,0037	0	0,5584	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0023	2	0,0037	0,094	2,57	0,5584	0,0037	0	0,5584	0,0037	0	0,5584	0,0037	0	0,5584	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0024	2	0,0055	0,1397	3,82	0,5585	0,0055	0	0,5585	0,0055	0	0,5585	0,0055	0	0,5585	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0025	2	0,006	0,1524	4,17	0,5584	0,006	0	0,5584	0,006	0	0,5584	0,006	0	0,5584	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0026	2	0,0094	0,2388	6,54	0,5581	0,0094	0	0,5581	0,0094	0	0,5581	0,0094	0	0,5581	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Птичники	0027	2	0,0098	0,2489	6,82	0,5532	0,0098	0	0,5532	0,0098	0	0,5532	0,0098	0	0,5532	Инструментальный (NH3, H2S) / расчётный
Всего по предприятию			0,1438	3,6528	100		0,1438	0		0,1438	0		0,1438	0		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,1438	3,6528			0,1438			0,1438			0,1438			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)																
РММ	6041	-	0,0032	0,003	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	Расчётный
Всего по предприятию			0,0032	0,003	100		0	100		0	100		0	100		
в том числе по градациям высот, м:																
0–10			0,0032	0,003			0			0			0			
11–20			0	0			0			0			0			
21–29			0	0			0			0			0			
30–50			0	0			0			0			0			
51–100			0	0			0			0			0			
> 100			0	0			0			0			0			
Примечание: 1. В графе 6 указан % вклада выбросов источника в суммарный выброс вещества по объекту. 2. В графах 9, 12, 15 - эффективность мероприятий для каждого источника соответственно для трёх режимов. 3. Неорганизованные источники (высота «-») отнесены к градации 0–10 м.																

5 КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

В соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями» предприятия, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, организуют систему контроля за их соблюдением. В основу системы контроля положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сравнение их с нормативными величинами.

Производственный контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется службой предприятия. Контроль за соблюдением нормативов возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии; ответственность за своевременную организацию контроля и отчётности - на главного инженера предприятия. В состав производственного контроля входят:

– первичный учёт видов и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;

– отчётность о количестве загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух, по утверждённым формам;

– передача уполномоченному органу в области охраны окружающей среды экстренной информации о превышении нормативов в результате аварийных ситуаций.

При контроле соблюдения нормативов основными являются прямые методы - инструментальные измерения концентраций и объёмов газовоздушной смеси на организованных источниках. В соответствии с Программой производственного экологического контроля ТОО «Акнар ПФ» инструментальному контролю подлежат: котельная санпропускника (ИЗА 0030) - пыль неорганическая 70–20 % SiO_2, серы диоксид, углерода оксид, азота оксид и азота диоксид, периодичность 1 раз в год (1 квартал); теплоэнергетические установки ТЭУ № 1–16 (ИЗА 0045–0060) - пыль неорганическая 70–20 % SiO_2, углерода оксид, азота оксид и азота диоксид, периодичность 1 раз в 3 года. Инструментальные замеры выполняются аккредитованной лабораторией. Для остальных источников (птичники, склады, площадка буртования помёта, ГРУ, РММ, склад ГСМ) контроль осуществляется расчётным методом по методикам, принятым в проекте, 1 раз в квартал инженером-экологом предприятия. План-график контроля приведён в таблице 5.1.

План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

Таблица 5.1

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,004	0,3896	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0195	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0158	1,5389	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0195	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0049	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0005	0,0487	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0195	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0195	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,0974	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0097	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0057	0,5552	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0224	2,1817	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0009	0,0877	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0058	0,5649	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0024	0,2338	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0002	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0035	0,3864	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0139	1,5344	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,0044	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0442	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0009	0,0993	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,005	0,5519	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0269	2,9694	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0011	0,1214	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0069	0,7617	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0021	0,2318	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0003	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0035	0,3864	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0139	1,5344	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,0044	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0442	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0009	0,0993	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,005	0,5519	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,987	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0883	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,5078	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0021	0,2318	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0004	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0035	0,3864	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0139	1,5344	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,0044	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0442	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0009	0,0993	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,005	0,5519	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,987	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0883	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,5078	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0021	0,2318	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0005	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0035	0,3864	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0139	1,5344	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,0044	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0442	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0009	0,0993	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,005	0,5519	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,987	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0883	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,5078	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0021	0,2318	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0006	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0035	0,3864	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0139	1,5344	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,0044	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0442	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0009	0,0993	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,005	0,5519	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,987	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0883	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,5078	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0021	0,2318	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0007	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0035	0,3864	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0139	1,5344	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,0044	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0442	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0221	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0009	0,0993	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,011	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,005	0,5519	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,987	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0883	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,5078	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0021	0,2318	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0008	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0043	0,3849	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0172	1,5395	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0045	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0005	0,0448	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0011	0,0985	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,009	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0062	0,5549	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0269	2,4076	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0011	0,0985	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0069	0,6176	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0026	0,2327	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0009	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0043	0,3849	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0172	1,5395	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0045	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0005	0,0448	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0011	0,0985	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,009	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0062	0,5549	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0269	2,4076	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0011	0,0985	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0069	0,6176	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0026	0,2327	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0010	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0043	0,3849	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0172	1,5395	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0045	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0005	0,0448	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0179	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0011	0,0985	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,009	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0062	0,5549	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0269	2,4076	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0011	0,0985	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0069	0,6176	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0026	0,2327	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0011	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3922	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0149	1,538	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0052	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0413	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1032	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0103	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0054	0,5574	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,8579	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0826	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,4748	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2374	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0012	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3922	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0149	1,538	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0052	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0413	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1032	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0103	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0054	0,5574	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,8579	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0826	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,4748	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2374	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0013	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0025	0,3821	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0101	1,5437	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00003	0,0046	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0003	0,0459	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0007	0,107	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0002	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0	0	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0036	0,5502	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	2,7512	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,1223	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,7031	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0015	0,2293	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0014	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0031	0,3858	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0249	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0124	1,5431	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0124	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00004	0,005	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0498	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0124	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0249	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0008	0,0996	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0124	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0045	0,56	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0224	2,7876	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0009	0,112	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0058	0,7218	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0019	0,2364	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0015	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3922	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0149	1,538	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0052	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0413	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1032	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0103	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0054	0,5574	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0269	2,7766	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0011	0,1135	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0069	0,7122	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2374	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0016	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3922	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0149	1,538	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0052	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0413	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1032	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0103	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0054	0,5574	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0269	2,7766	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0011	0,1135	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0069	0,7122	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2374	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0017	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0025	0,3821	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0101	1,5437	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00003	0,0046	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0003	0,0459	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0007	0,107	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0002	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0	0	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0036	0,5502	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	2,7512	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,1223	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,7031	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0015	0,2293	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0018	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0025	0,3821	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0101	1,5437	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00003	0,0046	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0003	0,0459	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0001	0,0153	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0007	0,107	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0002	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0	0	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0036	0,5502	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	2,7512	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,1223	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,7031	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0015	0,2293	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0019	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3922	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0149	1,538	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0052	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0413	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1032	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0103	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0054	0,5574	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,8579	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0826	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,4748	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2374	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0020	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3922	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0149	1,538	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0052	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0413	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0206	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1032	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0103	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0054	0,5574	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,018	1,8579	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0008	0,0826	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0046	0,4748	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2374	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0021	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0026	0,3924	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0102	1,5393	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00003	0,0045	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0003	0,0453	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0007	0,1056	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0002	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0	0	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0037	0,5584	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0134	2,0222	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0006	0,0905	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0034	0,5131	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0015	0,2264	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0022	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0026	0,3924	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0102	1,5393	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00003	0,0045	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0003	0,0453	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0007	0,1056	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0002	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0	0	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0037	0,5584	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0134	2,0222	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0006	0,0905	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0034	0,5131	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0015	0,2264	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0023	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0026	0,3924	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0102	1,5393	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00003	0,0045	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0003	0,0453	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0001	0,0151	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0007	0,1056	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0002	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0	0	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0037	0,5584	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0134	2,0222	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0006	0,0905	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0034	0,5131	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0015	0,2264	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0024	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0038	0,3859	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0203	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0152	1,5435	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0203	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0051	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0004	0,0406	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0203	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0203	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,001	0,1015	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0102	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0055	0,5585	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0224	2,2747	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0009	0,0914	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0058	0,589	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0023	0,2336	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0025	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0042	0,3909	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0186	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0165	1,5356	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0002	0,0186	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00005	0,0047	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0005	0,0465	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0002	0,0186	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0002	0,0186	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0011	0,1024	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000001	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0093	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,006	0,5584	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0224	2,0847	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0009	0,0838	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0058	0,5398	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0025	0,2327	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0026	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0066	0,3918	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0004	0,0237	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0259	1,5377	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0003	0,0178	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00008	0,0047	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0008	0,0475	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0003	0,0178	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0003	0,0178	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0017	0,1009	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000002	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0059	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0094	0,5581	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0404	2,3986	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0017	0,1009	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0103	0,6115	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0039	0,2315	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0027	Птичники	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0069	0,3895	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0004	0,0226	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0410 Метан	1 раз в квартал	0,0273	1,541	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1052 Метанол (Метиловый спирт)	1 раз в квартал	0,0003	0,0169	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1071 Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в квартал	0,00009	0,0051	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1 раз в квартал	0,0008	0,0452	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1 раз в квартал	0,0003	0,0169	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1 раз в квартал	0,0004	0,0226	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1707 Диметилсульфид	1 раз в квартал	0,0018	0,1016	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1715 Метантиол (Метилмеркаптан)	1 раз в квартал	0,000002	0,0001	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1849 Метиламин (Монометиламин)	1 раз в квартал	0,0001	0,0056	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1 раз в квартал	0,0098	0,5532	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в квартал	0,0449	2,5345	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в квартал	0,0019	0,1073	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал	0,0115	0,6491	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1 раз в квартал	0,0041	0,2314	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
6028	Площадка буртования помета	0303 Аммиак	1 раз в квартал	0,0073	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,0004	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
6029	ГРУ	0402 Бутан	1 раз в квартал	-	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0030	Котельная санпропускника	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год (1 квартал)	0,2177	1649,2424	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1 раз в год (1 квартал)	0,1065	806,8182	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, ГОСТ 31877-2012, СТ РК 17.0.0.04-2002, СТ РК ИСО 11632-2010, СТ РК 2601-2015
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в год (1 квартал)	0,7063	5350,7576	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (1 квартал)	0,0099	75	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в год (1 квартал)	0,0607	459,8485	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
6031	Склад угля	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	1 раз в квартал	0,1042	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
6032	Склад золошлака	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал	0,0428	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
6041	РММ	2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	1 раз в квартал	0,0032	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2902 Взвешенные частицы	1 раз в квартал	0,0048	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
6043	РММ	0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	1 раз в квартал	0,0007	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	1 раз в квартал	0,0001	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	1 раз в квартал	0,00003	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
6044	Склад ГСМ	0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5	1 раз в квартал	1,7056	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10	1 раз в квартал	0,4154	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)	1 раз в квартал	0,0566	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0602 Бензол	1 раз в квартал	0,0452	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0621 Метилбензол (Толуол)	1 раз в квартал	0,0327	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Ксилол)	1 раз в квартал	0,0034	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0627 Этилбензол	1 раз в квартал	0,0011	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	1 раз в квартал	0,0073	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
		0333 Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в квартал	0,00002	-	Инженер-эколог предприятия	Расчетный метод
0045	Тепло-энергетическая установка №1	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0046	Тепло-энергетическая установка №2	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0047	Тепло-энергетическая установка №3	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
0048	Тепло-энергетическая установка №4	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0361	150,9829	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,3308	1383,5215	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0042	17,5659	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0259	108,3229	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0049	Тепло-энергетическая установка №5	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0050	Тепло-энергетическая установка №6	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0051	Тепло-энергетическая установка №7	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0052	Тепло-энергетическая установка №8	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0053	Тепло-энергетическая установка №9	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0054	Тепло-энергетическая установка №10	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0055	Тепло-энергетическая установка №11	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0056	Тепло-энергетическая установка №12	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0057	Тепло-энергетическая установка №13	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
				г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0058	Тепло-энергетическая установка №14	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0059	Тепло-энергетическая установка №15	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
0060	Тепло-энергетическая установка №16	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в 3 года	0,0992	202,9045	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ИСО 12141-2010, ГОСТ 33007-2014, СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, СТ РК 3458-2019 (содержание SiO_2 в пыли)
		0337 Углерод оксид (Окись углерода)	1 раз в 3 года	0,9096	1860,5032	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1877-2009, СТ РК 2601-2015
		0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 3 года	0,0116	23,7267	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006
		0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в 3 года	0,0712	145,6331	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014, СТ РК 2.302-2021, СТ РК 2.416-2016, СТ РК 1516-2006

* - В столбце 8 приведены действующие в Республике Казахстан стандарты и методики выполнения измерений (по каталогу КазСтандарта); конкретная методика выбирается аккредитованной лабораторией из числа включённых в её область аккредитации. В случае введения в действие (регистрации) в Республике Казахстан новых методик выполнения измерений и стандартов, применимых для контроля указанных загрязняющих веществ, допускается их использование аккредитованной лабораторией наряду с перечисленными в таблице 5.1 либо взамен них при условии включения таких методик в область аккредитации лаборатории. Расчётный метод контроля выполняется по методикам расчёта выбросов, принятым в настоящем проекте; в случае утверждения в установленном порядке новых методик расчёта выбросов допускается их применение.

Расшифровка методик проведения контроля:

– ГОСТ 31877-2012 «Охрана природы. Атмосфера. Метод определения выброса диоксида серы из стационарных источников загрязнения»;

– ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля»;

– СТ РК 17.0.0.04-2002 «Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса диоксида серы из стационарных источников загрязнения»;

– СТ РК 1516-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Фотометрический метод определения количества выброса оксидов азота из стационарных источников загрязнения»;

– СТ РК 1877-2009 «Охрана природы. Атмосфера. Методы определения выброса оксида углерода из стационарных источников загрязнения»;

– СТ РК 2.297-2014 «ГСИ РК. Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов»;

– СТ РК 2.302-2021 «ГСИ РК. Методика выполнения измерений. Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором»;

– СТ РК 2.416-2016 «Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ от промышленных выбросов портативными измерительными приборами»;

– СТ РК 2601-2015 «Охрана природы. Выбросы. Определение концентраций вредных веществ индикаторными трубками в выбросах от стационарных источников загрязнения»;

– СТ РК 3458-2019 «Качество воздуха. Выбросы промышленные. Фотометрический метод определения диоксида кремния в пыли»;

– СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков»;

– СТ РК ИСО 11632-2010 «Выбросы стационарных источников. Определение массовой концентрации двуокиси серы методом ионной хроматографии»;

– СТ РК ИСО 12141-2010 «Выбросы стационарных источников. Определение массовой концентрации пыли низкой концентрации. Ручной гравиметрический метод».

Параметры газовоздушной смеси для расчёта массового выброса (г/с) определяются по ГОСТ 17.2.4.06-90 (скорость и расход), ГОСТ 17.2.4.07-90 (давление и температура), ГОСТ 17.2.4.08-90 (влажность); отбор проб газов - по СТ РК ISO 10396-2019; выбор мест измерений - по СТ РК EN 15259-2019.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждённая приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.09.2024 г.).

3. Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утверждённая приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246.

4. Методика расчёта концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (Приложение 18 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п).

5. Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории (Приложение 7 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө).

6. Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. - Алматы, 1996.

7. Методика по расчёту удельных показателей загрязняющих веществ в выбросах в атмосферу на объектах газового хозяйства. - М., 1996.

8. РНД 211.2.02.03-2004. Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). - Астана, 2005.

9. РНД 211.2.02.06-2004. Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). - Астана, 2005.

10. РНД 211.2.02.09-2004. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. - Астана, 2005.

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённые приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

12. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, на территории промышленных организаций, утверждённые приказом Министра здравоохранения РК от 02 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

13. РНД 211.2.02.02-97. Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан.

14. РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.

15. РД 52.04.52-85. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. Методические указания.

16. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

17. Программный комплекс ЭРА-УПРЗА (унифицированная программа расчёта загрязнения атмосферы), версия 3.0.406, разработка ООО НПП «Логос-Плюс».

25033155

ЛИЦЕНЗИЯ

25.09.2025 года **02964Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "EnEco Solutions"**

M01G2B8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, улица Алиханова, дом № 1, 401
БИН: 101040001308

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

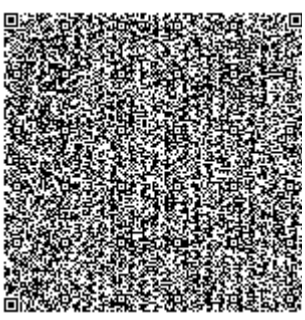
Руководитель (уполномоченное лицо) **Бекмухаметов Алибек Муратович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **Г.АСТАНА**





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02964Р

Дата выдачи лицензии 25.09.2025 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "EnEco Solutions"**
M01G2B8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, улица Алиханова, дом № 1, 401, БИН: 101040001308

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

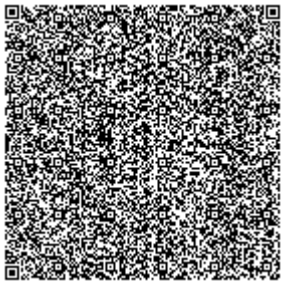
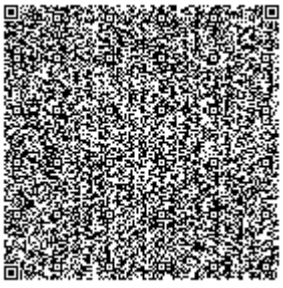
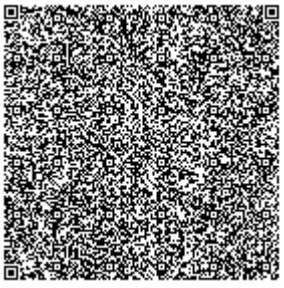
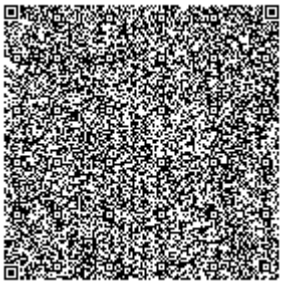
Производственная база **город Караганда, улица Алиханова, дом 1, офис 401**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии **Горные породы, руды, продукты их переработки(концентраты) и отходы, минерального происхождения; Руды марганцевые, концентраты и агломераты; Руды железные, концентраты и агломераты, , неагломераты, обожженный , пирит; Золотосодержащие руды; Руды хромовые и концентраты; Алюминиевые руды (бокситы); Концентраты вольфрамовые; Концентраты медные; Концентраты молибденовые; Концентраты оловянные; Концентраты свинцовые; Концентраты цинковые; Почва (грунты); Донные отложения; Атмосферный воздух в рабочей зоне; Атмосферный воздух населенных мест; Атмосферные осадки (вода, в жидком или твердом состоянии, выпавшая на землю); Вода природная (подземная, поверхностная); Вода питьевая, вода из источников хозяйственно-питьевого водоснабжения; Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые; Сточная вода; Негалогенированные изоляционные жидкости; Растительность; Отходы растительного, минерального и химического происхождения, отходы коммунальные, синтетические, масляные отходы, шламы, отходы нефтепереработки.**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар	**Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**
	(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**Бекмухаметов Алибек Муратович**
	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	25.09.2025
Место выдачи	Г.АСТАНА


А4 Пішін *Формат А4*		*Нысанның БҚСЖ бойынша коды* *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*		*Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама*
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы* *Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитеті Қарағанды облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаментінің Бұқар жырау аудандық тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау басқармасы* *Бухаржырауское районное Управление контроля качества и безопасности товаров и услуг Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан*		*Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415*

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ M.03.X.KZ62VBZ00005823
Дата: 23.08.2019 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
на проектную документацию нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» расположенный по адресу Бухар-Жырауский район с.Ботакара учетный квартал 020, участок 008
(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности,работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 20.08.2019 12:20:24 № KZ72RLS00009994***
өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью Акнар ПФ , Бухар-Жырауский район с.Ботакара учетный квартал 020, участок 008***
Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
птицеводство: выращивание кросса бройлеров породы Ross
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4.Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***Расчеты и оформление результатов произведены разработан ИП Яковлев М.М. (Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 02309Р от 12.12.13 г.***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***заявление директора ТОО «Акнар ПФ» Республика Казахстан Ботакаринский с/о с.Ботакара учетный квартал 020, участок 008 БИН020440003001 тел. 8721996567, проектная документация на электронном носителе***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) ***не требуется***

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертноезаключение других организации если имеются)
не требуется
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Основанием для разработки проекта явилось истечение срока нормативов эмиссий, установленных проектом ОВОС к техническим решениям по увеличению производственной мощности птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» в п. Ботакара,
Основным видом деятельности ТОО «Акнар ПФ» является птицеводство: выращивание кросса бройлеров породы Ross-308, производство мяса птицы. Согласно предыдущему проекту общий выброс загрязняющих веществ составлял 110,79634 т/год. Согласно расчетам, выполненных в настоящем проекте, общий выброс загрязняющих веществ от всех источников предприятия составит 317,2449 т/год, в том числе по веществам: 2-го класса опасности - 16,6493 т/год; 3-го класса опасности - 94,4263 т/год; 4-го класса опасности - 177,7398 т/год; без класса опасности - 28,4295 т/год. Изменение количества выбросов по отношению к предыдущему проекту произошло по следующим причинам:
1) в настоящем проекте расчет выбросов производился исходя из максимально возможной на текущий момент мощности птицефабрики на 694,690 тыс. птицемест (при норме посадки 22,5 голов на квадратный метр);
2) исключены 8 источников выбросов: котельная конторы, водогрейные котлы бригадирской, стройцеха, лаборатории, помещения охраны, гаража, ремонтно-механической мастерской, кузница;
3) включены источники, вводимые для обеспечения текущей хозяйственной деятельности предприятия, а именно, для обеспечения комфортного микроклимата в птичниках отопление переведено с газового на использование водогрейных котлов длительного горения. Отличительной особенностью котлов длительного горения являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выбросы от котлов длительного горения в 2 раза меньше, чем от традиционных отопительных котлов.
4) предусмотрено использование газовых генераторов только для кратковременного быстрого нагрева воздуха в птичниках до требуемой температуры, в связи с чем произошло снижение потребления газа с 1650 т/год до 665,5 т/год.
Объем и содержание настоящего проекта определились в соответствии с требованиями «Рекомендаций по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан» РНД 211.2.02.02-97.
В проекте выполнены следующие работы: выполнен расчет выбросов загрязняющих веществ от 52 источников выбросов, в том числе 44 организованных, 8 неорганизованных, расположенных на промплощадке предприятия, по 35 веществу и 8 группам веществ, обладающих эффектом суммирующего действия, на период 2019-2026 гг.; произведен расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ создаваемых источниками, расположенными на промплощадке предприятия; определены нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников загрязнения атмосферы птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» на период 2019-2026 гг.; определен размер санитарно-защитной зоны. Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ) на период 2019-2026 гг. ~ 3 ~ Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»
В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан № 237 от 20 марта 2015 г.) птицефабрика ТОО «Акнар ПФ» относится к предприятиям 3 класса опасности с размером СЗЗ 300 м (Приложение 1, п.42, пп. 4) - хозяйство по выращиванию бройлеров до 1000000 голов). Согласно статье 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан виды деятельности, относящиеся к 3-му классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся ко II категории объекта оценки воздействия на окружающую среду.
Основным видом деятельности ТОО «Акнар ПФ» является птицеводство: выращивание кросса бройлеров породы Ross-308, производство мяса птицы. Мощность птицефабрики составляет 694,690 тыс. птицемест. Промплощадка птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» расположена на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области в 62 км от города Караганда в селе Ботакара. С областным центром предприятие связано асфальтированными шоссейными дорогами. Ближайшая селитебная территория (с. Ботакара) находится севернее на расстоянии 350 м от границ предприятия. Санитарно-защитная зона предприятия составляет 300 м. Согласно санитарной классификации предприятие относится к объектам 3-го класса опасности.
На территории птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» в п. Ботакара находятся следующие объекты, которые могут рассматриваться в качестве источников загрязнения атмосферного воздуха: Птичники № 1-27 (ист. №№ 0001-0027) предназначены для откорма кросса бройлеров породы Ross-308 при напольном содержании. Выбросы от птичников подразделяются на выбросы от процесса содержания бройлеров, выбросы от работы газогенераторов и выбросы от дезинфекции. Всего за год в каждом птичнике проводится 7 посадок. Продолжительность цикла выращивания - 42 суток Общая полезная площадь всех птичников составляет 30 875 м 2 . Норма посадки бройлеров составляет 22,5 голов на 1 м 2 . Средняя живая масса птицы на момент забоя составляет 1,9 кг. Мощность фабрики составляет 694,690 птицемест.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

При выращивании птицы в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: аммиак, сероводород, метан, метанол, фенол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метилмеркаптан, метиламин и пыль пуховая. Газогенераторы применяеются для быстрого нагрева воздуха в птичниках до требуемого значения (+32 о С) после включения приточных вентиляторов и подачи холодного воздуха с улицы. В качестве топлива для газогенераторов используется пропан-бутановая смесь (пропан -75%, бутан - 25 %) с низшей теплотой сгорания 45,8 МДж/кг. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени газогенераторов составляет 1440 ч/год. Общий расход газа по всем птичникам составит 665,5 т/год. В процессе работы газогенераторов в атмосферный воздух выделяется оксид углерода, оксид азота и диоксид азота. Выброс загрязняющих веществ от птичников осуществляется через систему приточно-вытяжной вентиляции посредством осевых вытяжных вентиляторов. Количество вентиляторов одновременно находящихся в работе и режим их работы зависит от времени года, температуры и влажности воздуха внутри помещения и других параметров, контролируемых автоматизированными шкафами управления с контроллером VisionAgroLogic. После каждого выселения птичников производится дезинфекция помещений и оборудования. Дезинфекция производится 1-2 % растворами Вероцида, Глютара или Экоцида. Основным действующим веществом этих растворов является глутаровый альдегид (Пентандиаль), который полностью испаряясь, выбрасывается в атмосферный воздух через систему приточно-вытяжной вентиляции посредством осевых вытяжных вентиляторов. Общая площадь помещений птичников, подвергающихся дезинфекции, составляет 30 875 м 2 . Периодичность обработки 7 раз в год - после каждой выращенной партии цыплят. Таким образом, за год дезинфекции подвергается поверхность площадью 216 125 м 2 . Годовой расход дезинфицирующих средств принимается исходя из расчета 0,3 л 2-% раствора на 1 м 2 обрабатываемой площади, что составляет 0,006 л концентрата на 1 м 2 . Следовательно, для обработки 216 125 м 2 необходимо 64 838 литров 2-% раствора или 1297 литра концентрата. Согласно характеристикам дезрастворов максимальное содержание глутарового альдегида в концентрированном растворе составляет 10,7 %. Расчет максимально-разового выброса производится из расчета, что срок полного проветривания дезинфицируемого помещения, а, следовательно, и полного испарения глутарового альдегида составляет 4 суток. Единовременно дезинфекции подвергается только 1 птичник. Комбикорм на птицефабрику поступает автомашинами (кормовозами) с комбикормового цеха ТОО «Акнар ПФ», расположенного в Северной промзоне г. Караганды. Промежуточного склада комбикорма не организуется. Машины посредством шланга разгружаются в закрытые бункера птичников, откуда происходит его раздача птице по технологическому закрытому транспорту. Разгрузка кормов из автотранспорта в бункеры является закрытым технологическим процессом и не является источником выброса загрязняющих веществ. Убой бройлеров и переработка мяса птицы, а также производство мясокостной муки из отходов убоя, разделки и переработки в настоящее время осуществляется на промплощадке № 2. ТОО «Акнар ПФ», расположенной в Северной промзоне г. Караганды. Для этих целей бройлеры, достигшие возраста убоя (42 дня), грузятся в специализированный автотранспорт и отправляются на промплощадку № 2. Площадка буртования помета (ист. 6028). В процессе содержания птицы в птичниках. Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ) на период 2019-2026 гг. Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ» образуется птичий помет. Способ содержания птицы - безвыгульное напольное на глубокой подстилке. В качестве подстилки используются солома. После каждой выращенной партии цыплят оборудование в птичнике поднимается системой лебедок и производится чистка помещения. Помет отвозится на площадку буртования помета площадью 3000 м 2 . Помет сгуртовывается в бурты, где происходит его термическая обработка. Подстилочный птичий помет ТОО «Акнар ПФ» сертифицирован как органическое удобрение, используется по назначению на сельскохозяйственных полях. От площадки буртования помета в атмосферный воздух выбрасываются аммиак и сероводород. Групповые резервуарные установки (ист. 6029). Для хранения необходимого объема газа на птицефабрике предусмотрено 12 групповых резервуарных установок (ГРУ). Общий годовой объем закачиваемой в ГРУ пропан-бутановой смеси (пропан - 75 %, бутан - 25 %) составляет 665,5 т/год. Единовременно заполняется не более 1 ГРУ. При заполнении подземных резервуаров в групповых резервуарных установках источниками выбросов сжиженного газа являются контрольный вентиль и предохранительный клапан на головке резервуара, при этом в атмосферу поступают сжиженные углеводороды. Котельная санпропускника (ист. 0030). Котельная предназначена для отопления в зимний период (212 дней) зданий санпропускника, конторы (АБК), весовой, РММ, охраны, бригадирской. В котельной санпропускника установлены два водогрейных котла Е-1,0-0,9. Постоянно в работе находится 1 котел, другой котел - в резерве. В качестве топлива применяется бурый уголь разреза "Сарыколь" со следующими характеристиками на рабочую массу согласно Сертификата качества: зольность - 18,9 %, содержание серы - 0,8 %, низшая теплота сгорания - 17,794 МДж/кг. Годовой расход топлива составляет 310,0 т/год. При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, оксид азота, диоксид азота. Для отвода газов, образующихся при сгорании угля, предусмотрена дымовая труба высотой 10 м и диаметром устья 0,3 м. Согласно внутреннему распорядку в котельной санпропускника сжигаются следующие образующиеся на предприятии отходы: промасленная ветошь - 0,191 т/год, отходы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

деревообработки - 0,744 т/год. Продолжительность сжигания данного количества отходов составляет 100 ч/год. Склад угля (ист. 6031). Уголь, используемый в котельных предприятия, хранится на открытом с 3-х сторон складе возле котельной санпропускника. Максимальная площадь склада составляет 500 м 2 . Уголь со склада посредством бульдозера небольшими партиями транспортикуется ко всем котельным фабрики. В течение года через склад проходит 4900 тонн угля. Выброс пыли неорганической (< 20 % SiO 2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности. Склад золы (ист. 6032). На склад золы поступает золошлак от всех котельных фабрики. Склад расположен в непосредственной близости от здания котельной санпропускника и представляет собой открытую со всех сторон площадку размером 150 м 2 . В течение года через склад проходит 926 тонн золошлака. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO 2) в атмосферу от склада угля определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности. Стройцех.
Деревообрабатывающие станки (ист. 6036). Источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу являются один круглопильный станок марки Ц6-2 и строгальныстанок марки СФ-4. Станки не оборудованы системой местных отсосов и не оснащены пылеочистным оборудованием. Годовой фонд рабочего времени каждого станка 720 ч/год. В процессе работы деревообрабатывающих станков в атмосферный воздух выделяется пыль древесная. РММ. Металлообрабатывающие станки (ист. 6041). В ремонтно-механических мастерских для выполнения мелких ремонтных работ предусмотрены 5 металлообрабатывающих станков с охлаждением водой и 1 заточной станок. Поскольку охлаждение металлообрабатывающих станков производится водой они не являются источниками выброса загрязняющих веществ. Максимальный диаметр используемых заточных кругов - 350 мм. Режим работы заточного станка -260 ч/год. В процессе работы заточных станков в атмосферу выделяются пыль металлическая. Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ) на период 2019-2026 гг. Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ» пыль абразивная. РММ. Пост электродуговой сварки металла (ист. 6043). Для выполнения сварочных работ в РММ предусмотрен пост электродуговой сварки металла. Сварочные работы производятся электродами марки МР-3. Годовой расход электродов 500 кг/год. Время работы сварочного аппарата - 2080 час/год. При работе сварочного поста электродуговой сварки металла в атмосферу выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Склад ГСМ (ист. 6044). Склад ГСМ предназначен для приема, хранения и отпуска дизельного топлива и бензина. Для хранения дизтоплива используется 1 наземный горизонтальный резервуар объемом 10,0 м 3 , оборудованный устройством для раздачи топлива, для хранения бензина контейнерная АЗС с встроенной емкостью на 15,0 м 3 и одной ТРК. Годовой оборот горюче-смазочных материалов составляет: низкооктанового бензина - 30 м 3 ; дизельного топлива - 100 м 3 . Вредными веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются предельные углеводороды непредельные (по амиленам), предельные С 1 -С 5 , С 6 -С 10 , С 12 -С 19 , бензол, толуол, ксилол, этилбензол, сероводород, выделяющиеся при закачке нефтепродуктов в резервуары, при заправке в баки автомобилей, а также при хранении в резервуарах. Тепло-энергетические установки (ТЭУ) (ист. 0045-0060). Для поддержания оптимальной температуры (+32°С) и создания комфортного микроклимата в птичниках в течение всего года используются отопительные водогрейные котлы длительного горения КО-380 (КО-150) термохимического принципа горения. Установленные в отдельных помещениях зданий птичников в паре котлы представляют теплоэнергетические установки. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной особенностью котлов длительного горения являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. Согласно протоколам инструментальных замеров. (Приложение 6) при работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС). Отсутствие видимого глазом дыма при работе косвенным образом свидетельствует о полном сжигании топлива в устройстве. Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. В качестве топлива применяется бурый уголь разреза "Сарыколь" со следующими характеристиками на рабочую массу согласно Сертификата качества: зольность - 18,9 %, низшая теплота сгорания - 17,794 МДж/кг. Расход угля зависит от отапливаемой площади птичников и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Максимальная загрузка топлива в котлы КО-380 составляет 950 кг, в котлы КО-150 - 350 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Удаление продуктов сгорания от котлов теплоэнергетических установок происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается дымовыми трубами высотой 12 м, диаметром 0,5 м (для КО-380) и 0,35 м (для КО-150).
ТЭУ №1 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №1 и отапливает птичники № 1,2 общей площадью 2304 м 2 . Годовой расход угля составляет 340 тонн. ТЭУ №2 (котлы КО-380) располагается в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

корпусе птичника №4 и отапливает птичники № 3,4 общей площадью 2160 м 2 . ТЭУ №3 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №5 и отапливает птичники № 5,6 общей площадью 2160 м 2 . Годовой расход угля составляет 320 тонн. ТЭУ №4 (котлы КО-150) располагается в корпусе птичника №7 и отапливает птичник № 7 общей площадью 1080 м 2 . Годовой расход угля составляет 160 тонн. ТЭУ №5 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №8 и отапливает птичник № 8 общей площадью 1332 м 2 . Годовой расход угля составляет 200 тонн. ТЭУ №6 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №9 и отапливает птичник № 9 общей площадью 1332 м 2 . Годовой расход угля составляет 200 тонн. ТЭУ №7 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №10 и отапливает птичник № 10 общей площадью 1332 м 2 . Годовой расход угля составляет 200 тонн. ТЭУ №8 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №11 и отапливает птичники № 11,12 общей площадью 2312 м 2 . Годовой расход угля составляет 340 тонн. ТЭУ №9 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №14 и отапливает птичники № 13,14 общей площадью 1738 м 2 . Годовой расход угля составляет 260 тонн. ТЭУ №10 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №15 и отапливает птичники № 15,16 общей площадью 2310 м 2 . Годовой расход угля составляет 340 тонн. ТЭУ №11 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №17 и отапливает птичники № 17,18 общей площадью 1560 м 2 . Годовой расход угля составляет 230 тонн. ТЭУ №12 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №19 и отапливает птичники № 19,20 общей площадью 2310 м 2 . Годовой расход угля составляет 340 тонн. ТЭУ №13 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №21 и отапливает птичники № 21,22,23 общей площадью 2370 м 2 . Годовой расход угля составляет 360 тонн. ТЭУ №14 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника № 24 и отапливает птичники № 24,25 общей площадью 2455 м 2 . Годовой расход угля составляет 360 тонн. ТЭУ №15 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №26 и отапливает птичник № 26 общей площадью 2008 м 2 . Годовой расход угля составляет 300 тонн. ТЭУ №16 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №27 и отапливает птичник № 27 общей площадью 2112 м 2 . Годовой расход угля составляет 320 тонн. Для обеспечения требуемой рабочей характеристики угля по влажности (не более 20%) хранение угля производится в закрытых помещениях котельных. Выгрузка золы из котлов производится один раз в сутки. Зола собирается в помещениях котельных. По мере накопления вывозится на общий склад золы. Всего на промплощадке птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» расположено 52 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них: организованных - 44, неорганизованных - 8. Краткая характеристика установок очистки газов. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не оснащены пылегазоочистным оборудованием. Перспектива развития производства. На рассматриваемый проектом период (2019-2026 гг.) расширение и реконструкция предприятия не предусматривается. Сведения о залповых и аварийных выбросах. Технология производства предприятия исключает залповые и аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Выбросы от птичников подразделяются на выбросы от процесса содержания бройлеров и выбросы от работы газогенераторов. Газогенераторы применяеются для быстрого нагрева воздуха до требуемого значения (32 о С) после включения приточных вентиляторов и подачи холодного воздуха с улицы. Выброс загрязняющих веществ от обоих процессов осуществляется через систему вытяжной вентиляции посредством осевых вытяжных вентиляторов. Количество вентиляторов одновременно находящихся в работе и режим их работы зависит от времени года, температуры и влажности воздуха внутри помещения и других параметров, контролируемых автоматизированными шкафами управления с конт Расчет выбросов от газогенераторов птичника № 1роллером Vision AgroLogic. Подогрев воздуха в птичнике № 1 осуществляется 5 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. В качестве топлива для газогенераторов используется пропан-бутановая смесь (пропан -75%, бутан - 25 %) с низшей теплотой сгорания 45,8 МДж/кг. Расчет выбросов от дезинфекции птичника № 1 После чистки помещения от помета и мойки производится дезинфекция помещений и оборудования. Дезинфекция производится 1-2 % растворами Вероцида, Глютара или Экоцида. Основным действующим веществом этих растворов является глутаровый альдегид. (Пентандиаль), который полностью испаряясь, выбрасывается в атмосферный воздух через систему приточно-вытяжной вентиляции посредством осевых вытяжных вентиляторов. Расчет максимально-разового выброса производится из расчета, что срок полного проветривания дезинфицируемого помещения, а, следовательно, и полного испарения глутарового альдегида составляет 4 суток. Расход дезинфицирующих средств принимается исходя из расчета 0,3 л 2-% раствора на 1 м 2 обрабатываемой площади, что составляет 0,006 л концентрата на 1 м 2 . Согласно характеристики продукции максимальное содержание глутарового альдегида в концентрированном растворе составляет 10,7 %. Расчет выбросов от газогенераторов птичника № 2 Подогрев воздуха в птичнике № 2 осуществляется 6 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от птичника № 3 Подогрев воздуха в птичнике № 3 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год Подогрев воздуха в птичнике № 4 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Подогрев воздуха в птичнике № 4 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от птичника № 5 Подогрев воздуха в птичнике № 5 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 6 Подогрев воздуха в птичнике № 6 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год . Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 7 Подогрев воздуха в птичнике № 7 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 8 Подогрев воздуха в птичнике № 8 осуществляется 6 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № Подогрев воздуха в птичнике № 9 осуществляется 6 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год . Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 10 Подогрев воздуха в птичнике № 10 осуществляется 6 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 11 Подогрев воздуха в птичнике № 11 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 12 Подогрев воздуха в птичнике № 12 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 13 Подогрев воздуха в птичнике № 13 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 14 Подогрев воздуха в птичнике № 14 осуществляется 5 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 15 Подогрев воздуха в птичнике № 15 осуществляется 6 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 16 Подогрев воздуха в птичнике № 16 осуществляется 6 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 17 Подогрев воздуха в птичнике № 17 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 18 Подогрев воздуха в птичнике № 18 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 19 Подогрев воздуха в птичнике № 19 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в пти Подогрев воздуха в птичнике № 20 осуществляется 4 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров Подогрев воздуха в птичнике № 21 осуществляется 3 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 22 Подогрев воздуха в птичнике № 22 осуществляется 3 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/г. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 23 Подогрев воздуха в птичнике № 23 осуществляется 3 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 24 Подогрев воздуха в птичнике № 24 осуществляется 5 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 25 Подогрев воздуха в птичнике № 25 осуществляется 5 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичник Подогрев воздуха в птичнике № 26 осуществляется 9 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от содержания бройлеров в птичнике № 27 Подогрев воздуха в птичнике № 27 осуществляется 10 газогенераторами. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 ч/год. Расчет выбросов от групповых резервуарных установок (ГРУ). Для хранения необходимого объема газа и обеспечения бесперебойной работы газогенераторов предусмотрено 12 групповых резервуарных установок (ГРУ). Общий годовой объем закачиваемой в ГРУ пропан-бутановой смеси (пропан - 75 %, бутан - 25 %) составляет 1650 т/год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Единовременно заполняется не более 1 ГРУ. При заполнении подземных резервуаров в групповых резервуарных установках источниками выбросов сжиженного газа являются контрольный вентиль и предохранителный клапан на головке резервуара. При этом в начале наполнения из вентиля выходит паровая фаза, а в конце наполнения - двухфазная смесь. Вентиль открывают 2-3 раза на 2-4 секунды за время наполнения (по экспериментальным данным). Поэтому принимаем, что при контроле уровня из вентиля 1 раз выходит двухфазная смесь, 2 раза - паровая фаза. Расчет выбросов от котельной санпропускника. Годовой расход топлива на котельную 310,00. Выброс пыли неорганической: SiO 2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле: низшая теплота сгорания, (Q i r) - 17,794 МДж/кг. 310,00 г/сек. Расчет выбросов от котельной санпропускника. Котельная предназначена для отопления в зимний период (212 дней) зданий санпропускника, конторы (АБК), весовой, РММ, охраны, бригадирской. В котельной санпропускника установлены два водогрейных котла Е-1,0-0,9. Постоянно в работе находится 1 котел, другой котел - в резерве. Для отвода газов, образующихся при сгорании угля, предусмотрена дымовая труба высотой 10 м и диаметром устья 0,3 м. В качестве топлива применяется бурый уголь разреза "Сарыколь" со следующими характеристиками согласно Сертификата качества: зольность, (A r) - 18,9. Режим работы котельной 5088 ч/год. Сжигание промасленной ветоши. В котельной санпропоскника также происходит сжигание (утилизация) промасленной ветоши, образовавшейся в ходе обслуживания оборудования, станочного парка и автотранспорта предприятия. Объем образования (сжигания) промасленной ветоши составляет 0,191 т/год. Продолжительность сжигания составляет 50 часов. Сжигание отходов деревообработки. В котельной санпропускника также происходит сжигание (утилизация) отходов деревообработки, образовавшейся в ходе работы деревообрабатывающих станков предприятия. Объем образования (сжигания) отходов деревообработки составляет 0,744 т/год. Продолжительность сжигания составляет 50 часов. Расчет выбросов от общего склада угля. Уголь хранится на открытом с 3-х сторон складе возле котельной санпропускника. Фактическая площадь, занимаемая складом угля, составляет 500 м 2 . Уголь со склада посредством бул Расчет выбросов от общего склада золошлака. Образовавшиеся в результате сжигания угля золошлаковые отходы вывозятся вручную, на колесных тележках, на склад золошлаковых отходов, который расположен в непосредственной близости от здания котельной санпропускника и представляет собой открытую со всех сторон площадку размером 150 м 2 . Выброс пыли неорганической: 70-20 % SiO 2 в атмосферу от временного склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада, сдувании с его поверхности и погрузке золошлака в автотранспорт. дозера небольшими партиями транспортикуется ко всем котельным фабрики. От накопителей и хранилищ помета в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: аммиак и сероводород. Количество вредных газов, выделяемых с 1 м 2 поверхности помета принимается: аммиака - 70 мг/ч, сероводорода - 60 мг/ч. В теплый период года выделение аммиака рассчитывать с применением коэффициента - 3, сероводорода - 1,1. В ремонтно-механических мастерских для выполнения мелких ремонтных работ предусмотрены 5 металлообрабатывающих станков с охлаждением водой и 1 заточной станок. Поскольку охлаждение металлообрабатывающих станков производится водой они не являются источниками выброса загрязняющих веществ. Максимальный диаметр используемых заточных кругов - 350 мм. Режим работы заточного станка - 260 ч/год. Расчет выбросов от поста электродуговой сварки металла. При работе сварочного поста электродуговой сварки металла в атмосферу выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Расход электродов марки МР-300 500 кг/год Режим работы 2080 ч/год. Расчет выбросов от деревообрабатывающих станков стройцеха. Источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу являются один круглопильный станок марки Ц6-2 и строгальный станок марки СФ-4. Станки не оборудованы системой местных отсосов и не оснащены пылеочистным оборудованием. Годовой фонд рабочего времени каждого станка 720 ч/год. Склад ГСМ предназначен для приема, хранения и отпуска дизельного топлива и бензина. Для хранения дизтоплива используется 1 наземный горизонтальный резервуар объемом 10,0 м 3 , оборудованный устройством для раздачи топлива, для хранения бензина - контейнерная АЗС с встроенной емкостью на 15,0 м 3 и одной ТРК. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №1 (ист. 0045) ТЭУ №1 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичниках №1 и №2 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной особенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС). Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в су Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м. Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №2 (ист. 0046) ТЭУ №2 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичниках №3 и №4 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной ос Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).обенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №3 (ист. 0047) ТЭУ №3 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичниках №5 и №6 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной особенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Отличительной Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).обенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №4 (ист. 0048) ТЭУ №4 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичнике №7 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-150 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной особенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС). Особенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №5 (ист. 0049) ТЭУ №5 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичнике №8 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).Особенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №6 (ист. 0050) ТЭУ №6 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичнике №9 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).обенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №7 (ист. 0051) ТЭУ №7 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичнике №10 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной ос Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).обенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционног пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №8 (ист. 0052) ТЭУ №8 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичниках №11 и №12 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Отличительной ос Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).обенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №9 (ист. 0053) ТЭУ №9 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичниках №13 и №14 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожигания генераторных газов. При работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 - 400 ºС).обенностью котлов являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность. Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника. Расход угля зависит от отапливаемой площади и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м 2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м 2 в сутки. Годовой расход топлива на ТЭУ №2 составляет т/год. Максимальная загрузка топлива в котел составляет 950 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов. Таким образом максимальный расход топлива составляет 79 кг/час или 22 г/сек. Удаление продуктов сгорания из котлов происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается общей дымовой трубой диаметром 0,5 м и высотой 12 м Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %. Расчет выбросов от тепловой энергетической установки (ТЭУ) №10 (ист. 0054) ТЭУ №10 предназначена для поддержания оптимальной температуры (32 о С) в птичниках № 15 и №16 в течение всего года. ТЭУ включает 2 водогрейных отопительных котла КО-380 термохимического принципа горения. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно. Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры - камеры пиролиза и верхней камеры - камеры дожига

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)
не требуется

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

на проектную документацию нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» расположенный по адресу Бухар-Жырауский район с.Ботакара учетный квартал 020, участок 008
(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан № 237 от 20 марта 2015 г.)

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)
сай (соответствует)
(нужное подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

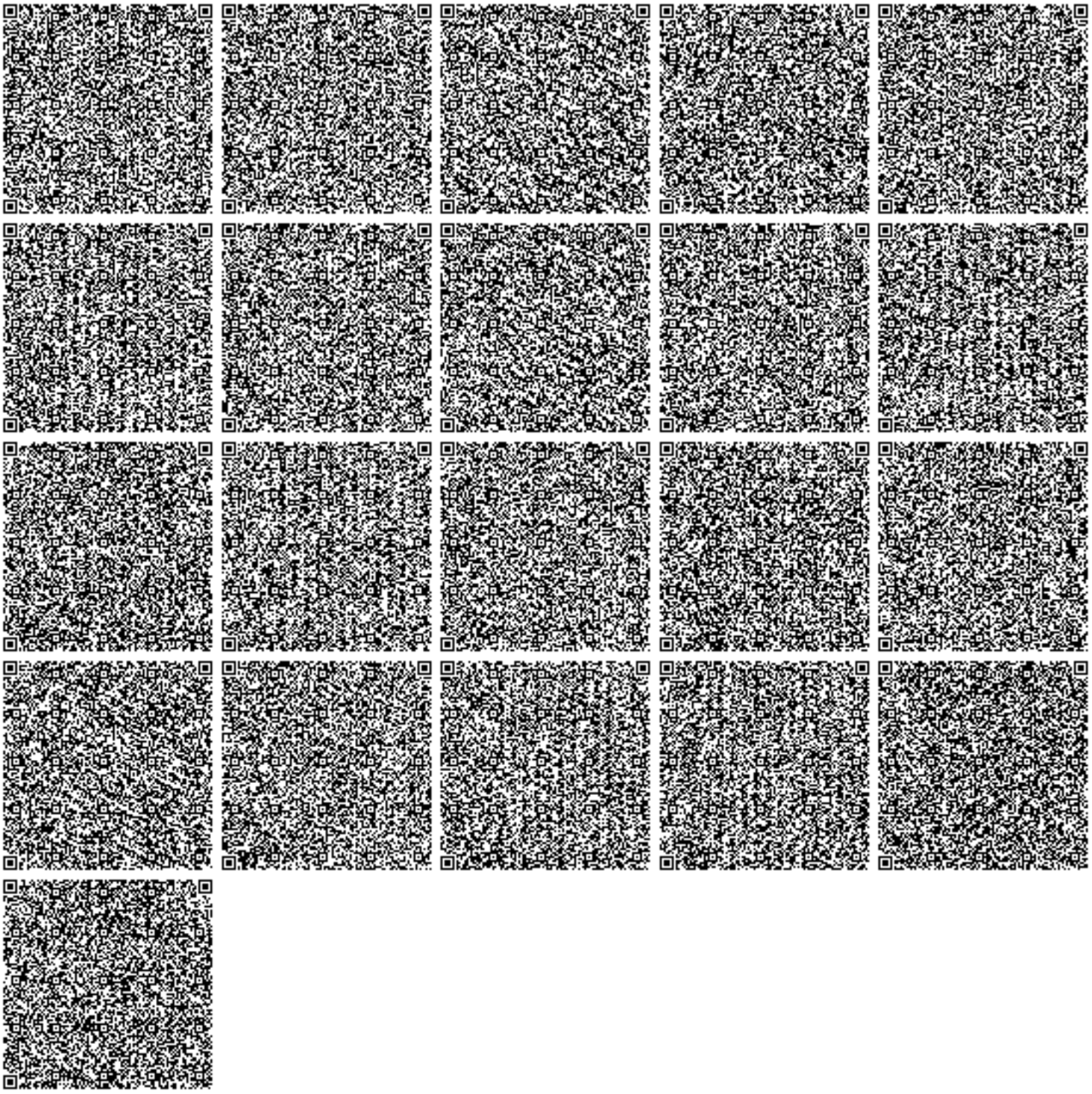
«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитеті Қарағанды облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаментінің Бұқар жырау аудандық тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау басқармасы

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Бухаржырауское районное Управление контроля качества и безопасности товаров и услуг Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Айжигитов Бакберген Сагымкожаевич
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«24» август 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ"", "01473"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 020440003001

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Карагандинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Карагандинская, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара)

Руководитель: МУСАПАРБЕКОВ КАНАТ ЖАНТУЯКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«24» август 2021 года

подпись:



Приложение 4

Исходящий номер: 28-02-28/ЖТ-Б-13 от 23.02.2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

ООО НПП «Логос – Плюс»
e-mail: vibatalov@yandex.ru

На исх. № 1409/9 от 02.02.2022 г.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение с комплектом технической документации с учетом изменений, вызванных вступлением в силу нового Экологического Кодекса РК, в рамках компетенции согласовывает использование Программного комплекса Эра версии 3.0.

Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и ст.89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК.

И.о. Председателя **Е. Умаров**

Нугуманова Т.
740989

Подпись файла верна. Документ подписан(а) УМАРОВ ЕРМЕК КАСЫМГАЛИЕВИЧ

Исходящий номер: 28-02-28/ЖТ-Б-13 от 23.02.2022

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

23.09.2026

1. Город –
2. Адрес – **Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Ботакара**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"EnEco Sollutions\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **ТОО «Акнар ПФ»**
6. Разрабатываемый проект – **Проект НДВ**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Сероводород**, **Фенол**, **Фтористый водород**, **Хлор**, **Водород хлористый**, **Углеводороды**, **Аммиак**, **Кислота серная**, **Формальдегид**, **Мышьяк**, **Хром**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Ботакара выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

KZ.O.10.0562
PRODUCT
CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования
от 10.03.2026г.
№ KZ.3510562.01.01.61815
Действителен до 10.03.2027г.

Орган по подтверждению соответствия

БИН 001040004103, Орган по подтверждению соответствия продукции Товарищества с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский центр "Уголь", юридический адрес: Республика Казахстан, город Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Адила Сасбухаева, дом 32А, кв. 58, индекс: 160000, фактический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 74А, индекс: 100017

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция

Рядовой уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б класса крупности 0-300 мм для бытовых нужд населения, слоевого и пылевидного сжигания, производства кирпича, цемента, извести, Серийное производство

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

2702100000

Изготовленная

Акционерное общество "Горнорудная компания "SatKomir" (СатКомир), юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Каракудук, улица Габидена Мустафина, дом 5, индекс: 100410, фактический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Каракудук

Соответствует требованиям безопасности, установленным в

ТР РК ТР РК 731 Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки Постановление Правительства Республики Казахстан №731 от 17.07.2010 года; СТ РК 2077-2010 "Угли Верхне-Сокурского месторождения. Общие технические условия"

Заявитель (изготовитель, продавец)

БИН 030840008029, Акционерное общество "Горнорудная компания "SatKomir" (СатКомир), юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар- Жырауский район, село Каракудук, улица Габидена Мустафина, дом 5, индекс: 100410

Сертификат выдан на основании

Протокол испытаний № С-1488 от 10/03/2026г., ИЛ ТОО "НИЦ "Уголь" (аттестат: KZ.T.10.0560), Протокол радиологических испытаний № Р-1488 от 06/03/2026г., ИЛ ТОО "НИЦ "Уголь" (аттестат: KZ.T.10.0560), Акт анализа состояния производства от 10/03/2026г., ОПС ТОО "НИЦ "Уголь" (аттестат: KZ.O.10.0562)

Дополнительная информация

Схема сертификации: 3, периодическую оценку проводит ОПС ТОО "НИЦ "Уголь". Зольность не более 28 %. Срок хранения угля не более 3 месяцев со дня изготовления

Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо — Макатова Елена Бахтлеуовна

Эксперт-аудитор — Косый Виктория Александровна

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ

KZ.O.10.0562
PRODUCT
CERTIFICATION

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

мемлекеттік техникалық реттеу жүйесінің
деректер тізілімінде тіркелген
күннен 10.03.2026ж. бастап
№ KZ.3510562.01.01.61815
10.03.2027 ж. дейін жарамды

Сәйкестікті растау жөніндегі орган

БСН 001040004103, "Уголь" ғылыми- зерттеу орталығы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің өнімдердің сәйкестігін растау жөніндегі органы, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Әл-Фараби ауданы, Әділ Сасбұқаев көшесі, 32А үй., 58 пәт, индекс: 160000, орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Қазыбек би атындағы ауданы, Даңғылы Нұрсұлтан Назарбаев, 74А, индекс: 100017

Осы сәйкестік сертификаты өнімнің тиісті түрде сәйкестендірілгенін куәландырады

Халықтың тұрмыстық қажеттіліктері, қабатты және тозаңдатып жағу, кірпіш, цемент, әк өндірісі үшін арналған ірілік класы 0-300 мм Б маркалы Жоғарғы Соқыр кен орнының қатардағы көмірі, Сериялық өнім

ЕАЭО СЭҚ ТН коды

2702100000

Жасалған

"SatKomir" Тау- кен компаниясы" (СатКомир) акционерлік қоғамы, заңды мекенжайы Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Қарақұдық ауылы, көшесі Ғабиден Мұстафин, үй 5, индекс: 100410, нақты мекенжайы Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Қарақұдық ауылы

Белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкес келед

"Көмірдің және оны өндірудің, қайта өңдеудің, сақтаудың және тасымалдаудың өндірістік процестерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар" ҚР ТР 2010ж.17.07 № 731, ҚР СТ 2077-2010 "Жоғарғы Соқыр кен орнының көмірі. Жалпы техникалық шарттар"

Өтініш беруші (жасап шығарушы, сатушы)

БСН 030840008029, "SatKomir" Тау- кен компаниясы" (СатКомир) акционерлік қоғамы, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Қарақұдық ауылы, көшесі Ғабиден Мұстафин, үй 5, индекс: 100410

Сәйкестік сертификаты негізінде берілген

2026ж./10/03 № С-1488 Сынақ хаттамасы, "Уголь" ҒЗО" ЖШС (аттестат: KZ.T.10.0560), 2026ж./06/03 № Р-1488 Радиологиялық сынақтар хаттамасы, "Уголь" ҒЗО" ЖШС (аттестат: KZ.T.10.0560), 2026ж./10/03 Өндіріс жағдайын талдау актісі, "Уголь" ҒЗО" ЖШС СРЖО (аттестат: KZ.O.10.0562)

Қосымша ақпарат

Сертификаттау схемасы: 3, кезеңдік бағалауды "Уголь" ҒЗО" ЖШС СРЖО жүргізеді. Күлділігі 28 % артық емес. Көмірдің сақтау мерзімі дайындалған күннен 3 ай артық емес

Сәйкестікті растау жөніндегі органның басшысы немесе ол уәкілеттік берген тұлға — Макатова Елена Бахтлеуовна

Сарапшы-аудитор: — Косый Виктория Александровна

Аталған құжат 2003 жылғы 7 қаңтардағы №370-II «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз жүзіндегі құжатпен тең күші бар.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ - ТОО"НИЦ"УГОЛЬ"
г. Караганда, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 74А,
тел. 8 (7212) 980 555, 980 444
Аттестат аккредитации KZ.T.10.0560
от «30» декабря 2024 г.

KZ.T.10.0560
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ С-1488 от «10» марта 2026 г.

Наименование и адрес ОПС, поручившего проведение испытаний	ОПС ТОО «НИЦ «Уголь», 100017, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева, строение 74А
Наименование и адрес Заявителя подтверждения соответствия продукции	АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир), 100410, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Каракудук, ул. Габидена Мустафина, д. 5
Наименование и адрес Изготовителя продукции	АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир), 100410, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Каракудук, ул. Габидена Мустафина, д. 5
Наименование и обозначение продукции	Рядовой уголь Верхне-Сокурского месторождения марки Б класса крупности 0-300 мм для бытовых нужд населения, слоевого и пылевидного сжигания, производства кирпича, цемента, извести
Дата поступления образцов	05.02.2026 г.
Дата проведения испытаний	05.02.2026 г. – 10.03.2026 г.
Обозначение НД на продукцию	ТР РК «Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки» № 731 от 17.07.2010 г., СТ РК 2077-2010
Акт отбора образцов	№ С-1488 от 05.02.2026 г.
Вид испытаний	сертификационный
Условия проведения испытаний	Температура окружающей среды 20-22 °С; влажность 51-64 %; давление 701-724 мм рт.ст.

Результаты испытаний

ТР РК «Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки» № 731 от 17.07.2010 г.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
				норма	факт
1	2	3	4	5	6
1	Зольность на сухое состояние топлива, A^d, не более	%	ГОСТ ISO 1171-2012	45,0	6,95
2	Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива, S^d_t, не более	%	ГОСТ 8606-2015	3,0	0,35
3	Массовая доля хлора на сухое состояние топлива, Cl^d, не более	%	ГОСТ 9326-2002 (ИСО 587-97)	0,4	0,06
4	Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива, As^d, не более	%	ГОСТ 10478-93 (ИСО 601-81, ИСО 2590-73)	0,01	0,0003
5	Температура воспламенения, не менее	°С	ГОСТ 32813-2014	120	362
6	Температура самовоспламенения, не менее	°С	ГОСТ 32813-2014	50	465

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6
7	Показатель окисленности, ОКр, не более	%	СТ РК 1382-2011	60	11
8	Технологическая марка (группа, подгруппа)	ГОСТ 25543-88	Марка: Б (бурый) Группа: 3Б (третий бурый) Подгруппа: 3БВ (третий бурый витринитовый)		
9	Группа углей по склонности к окислению и самовозгоранию	Группа – 4 (неустойчивые к окислению); Срок хранения углей – не более 3 месяцев			
10	Критерий взрываемости, Кт	СТ РК 2144-2011	6,02		
11	Группа взрывоопасности		4		
12	Взрывоопасность пыли		высокая		

СТ РК 2077-2010

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
				норма	факт
1	Зольность на сухое состояние топлива, A^d, не более	%	ГОСТ ISO 1171-2012	28,0	6,95
2	Общая влага в рабочем состоянии топлива, W^r_t, не более	%	ГОСТ ISO 5068-1-2012	25,0	19,08
3	Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, V^{daf}	%	ГОСТ ISO 5071-1-2013	42-54	51,58
4	Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива, S^d_t, не более	%	ГОСТ 8606-2015	1,5	0,35
5	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r_i, не менее	кДж/кг (ккал/кг)	ГОСТ 147-2013 (ISO 1928:2009)	15420 (3680)	22472 (5367)
6	Массовая доля кусков размером: более 300 мм, не более менее 6 мм, не более	%	СТ РК 1690-2007 СТ РК 2074-2010	5 40	0 0,2
7	Ранг (категория, подкатегория)	ГОСТ ISO 11760-2021	Низкий ранг В (лигнит В); Высокая категория витринита Низкая зольность (рядовой уголь)		
8	Кодовое число	ГОСТ 28663-90	03 2 4 0 05 0 20 0		

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории ТОО "НИЦ "Уголь" ЗАПРЕЩЕНА

Начальник ИЛ **Ж.З. Баянбаева**

Инженер, ответственный за подготовку протокола испытаний **Ю.В. Пахомова**

KZ.T.10.0491
TESTING

Қазақстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
тел./факс: 32-94-30
e-mail: lab@giotrade.kz
БСН/БИН 040440008511

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений
от « 17» сентября 2021 г.

Регистрационный номер протокола	ЭЛ-05162
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на границе СЗЗ по договору № 648/1 от 01.03.2021 г.
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	10.09.2021 год 10 00
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	10.09.2021 год 12 00
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО "GIO TRADE"
Адрес исполнителя	г. Караганда, ул. Зелинского д. 20
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от "26" декабря 2019 г. до "24" декабря 2024г.
Наименование заказчика	ТОО «Акнар ПФ» (Птицефабрика)
Адрес заказчика	РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, Промплощадка № 1
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, Промплощадка № 1
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2238, сертификат № 00000094 от 20.10.2020 года
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	СТ РК 2.302-2014
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	ГН от 28.02.2015 год № 168
Дополнительные сведения: Характеристика местности; Расстояние от источников загрязнения; Близлежащие объекты; Высота и мощность выброса; пр.	Граница СЗЗ 300 м.

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора проб(ы)/ Описание образца	Определяемая характеристика (показатель)		Значение максимально-разовое		Значение среднесуточное		Приме-чание
	наименование	ед. изм.	Фактич.	ПДК	Фактич.	ПДК.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Атмосферное давление	мм.рт. ст.	724				
	Температура воздуха	С°	+26				
	Относительная влажность	%	43				
	Направление ветра		ЮВ				
	Скорость ветра	м/сек	1,8				
	Состояние погоды						
	Начало отбора (время)		10 00				
	Конец отбора (время)		12 30				
	Скорость аспирации	л/мин	20 мин				
	Наименование определяемого вещества, ингредиента	мг/м³					
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н. 1а (север) СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,2	5,0			
	Диоксид азота		0,007	0,2			
	Диоксид серы		0,021	0,5			
	Сероводород		0,0006	0,008			
	Аммиак		0,04	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,003	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.2а (Восток) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,4	5,0			
	Диоксид азота		0,006	0,2			
	Диоксид серы		0,020	0,5			
	Сероводород		0,0002	0,008			
	Аммиак		0,04	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,005	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.3а (Юг) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		0,7	5,0			
	Диоксид азота		0,003	0,2			
	Диоксид серы		0,019	0,5			
	Сероводород		0,0004	0,008			
	Аммиак		0,03	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,003	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.4а (Запад) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		0,9	5,0			
	Диоксид азота		0,008	0,2			
	Диоксид серы		0,023	0,5			
	Сероводород		0,0003	0,008			
	Аммиак		0,02	0,2			
	Пыль неорганическая		0,004	0,3			

	(70-20% SiO_2)						

Погрешность/неопределенность выполненных измерений соответствует погрешности/неопределенности, установленной в методике измерений.
Примечание: *Испытательный центр (стационарный и передвижной) не аккредитован для исследований (испытаний) и измерений, отмеченных **

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Эколог (должность) — Алмаханов А. (Ф.И.О.,подпись)

Протокол утвердил:

Начальник отделения экологического мониторинга и физ.факторов (должность) — Зебрев С.В. (Ф.И.О.,подпись) — 17.05.21 (дата)

М.П.

В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ТОО «GIO TRADE» запрещена.

KZ.T.10.0491
TESTING

Қазақстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
тел./факс: 32-94-30
e-mail: lab@giotrade.kz
БСН/БИН 040440008511

ТОО "GIO TRADE" N-03546

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений
от « 16 » сентября 2022 г.

Регистрационный номер протокола	ЭЛ-066046
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на границе СЗЗ по договору № 648/1 от 01.03.2021 г.
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	13.09.2022 год 10 00
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	13.09.2022 год 11 00
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО "GIO TRADE"
Адрес исполнителя	г. Караганда, ул. Зелинского д. 20
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от "26" декабря 2019 г. до "24" декабря 2024г.
Наименование заказчика	ТОО «Акнар ПФ» (Птицефабрика)
Адрес заказчика	РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, Промплощадка № 1
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, Промплощадка № 1
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2596, сертификат № 1901353040 от 11.11.2021 года
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	СТ РК 2.302-2014
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	ГН от 28.02.2015 год № 168
Дополнительные сведения: Характеристика местности; Расстояние от источников загрязнения; Близлежащие объекты; Высота и мощность выброса; пр.	Граница СЗЗ 300 м.

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора проб(ы)/ Описание образца	Определяемая характеристика (показатель)		Значение максимально-разовое		Значение среднесуточное		Приме-чание
	наименование	ед. изм.	Фактич.	ПДК	Фактич.	ПДК.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Атмосферное давление	мм.рт. ст.	720				
	Температура воздуха	С°	+25				
	Относительная влажность	%	49				
	Направление ветра		ЮЗ				
	Скорость ветра	м/сек	2,6				
	Состояние погоды						
	Начало отбора (время)		10 00				
	Конец отбора (время)		12 30				
	Скорость аспирации	л/мин	20 мин				
	Наименование определяемого вещества, ингредиента	мг/м³					
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.1а (Север) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,0	5,0			
	Диоксид азота		0,004	0,2			
	Диоксид серы		0,015	0,5			
	Сероводород		0,0004	0,008			
	Аммиак		0,03	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,005	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.2а (Восток) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,2	5,0			
	Диоксид азота		0,0006	0,2			
	Диоксид серы		0,018	0,5			
	Сероводород		0,0003	0,008			
	Аммиак		0,05	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,007	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.3а (Юг) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,1	5,0			
	Диоксид азота		0,003	0,2			
	Диоксид серы		0,016	0,5			
	Сероводород		0,0004	0,008			
	Аммиак		0,04	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,006	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.4а (Запад) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,0	5,0			
	Диоксид азота		0,004	0,2			
	Диоксид серы		0,017	0,5			
	Сероводород		0,0002	0,008			

	Аммиак		0,03	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,006	0,3			

Погрешность/неопределенность выполненных измерений соответствует погрешности/неопределенности, установленной в методике измерений.
Примечание: *Испытательный центр (стационарный и передвижной) не аккредитован для исследований (испытаний) и измерений, отмеченных* *

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Начальник отделения экологического мониторинга и физ.факторов _____ Зебрев С.В. _____
(должность) (Ф.И.О.,подпись)

Протокол утвердил:

Начальник ИЦ _____ Егоров В.В. _____ 16.05.2022
(должность) (Ф.И.О.,подпись) (дата)

М.П.

В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ТОО «GIO TRADE» запрещена.

KZ.T.10.0491
TESTING

Қазақстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
тел./факс: 32-94-30
e-mail: lab@giotrade.kz
БСН/БИН 040440008511

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений
от « 12 » сентября 2023 г.

Регистрационный номер протокола	ЭЛ-24603
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на границе СЗЗ по договору № 549 от 23.01.2023 г.
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора проб	04.09.20223год 10 00
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	04.09.2023 год 11 00
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО "GIO TRADE"
Адрес исполнителя	г. Караганда, ул. Зелинского д. 20
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от "26" декабря 2019 г. до "24" декабря 2024г.
Наименование заказчика	ТОО «Акнар ПФ» (Птицефабрика)
Адрес заказчика	РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, Промплощадка № 1
Адрес места измерений, отбора проб(ы)/Наименование изготовителя	РК, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара, Промплощадка № 1
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2596, сертификат № BL-3-09-2201824 от 14.11.2022 года
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	СТ РК 2.302-2021
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Дополнительные сведения: Характеристика местности; Расстояние от источников загрязнения; Близлежащие объекты; Высота и мощность выброса; пр.	Граница СЗЗ 300 м.

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора проб(ы)/ Описание образца	Определяемая характеристика (показатель)		Значение максимально-разовое		Значение среднесуточное		Приме-чание
	наименование	ед. изм.	Фактич.	ПДК	Фактич.	ПДК.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Атмосферное давление	мм.рт. ст.	720				
	Температура воздуха	С°	+26				
	Относительная влажность	%	49				
	Направление ветра		ЮЗ				
	Скорость ветра	м/сек	2,6				
	Состояние погоды						
	Начало отбора (время)		10 00				
	Конец отбора (время)		12 30				
	Скорость аспирации	л/мин	20 мин				
	Наименование определяемого вещества, ингредиента	мг/м³					
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.1а (Север) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,1	5,0			
	Диоксид азота		0,003	0,2			
	Диоксид серы		0,017	0,5			
	Сероводород		0,0003	0,008			
	Аммиак		0,05	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,007	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.2а (Восток) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,1	5,0			
	Диоксид азота		0,005	0,2			
	Диоксид серы		0,012	0,5			
	Сероводород		0,0004	0,008			
	Аммиак		0,05	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,008	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.3а (Юг) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,2	5,0			
	Диоксид азота		0,004	0,2			
	Диоксид серы		0,018	0,5			
	Сероводород		0,0003	0,008			
	Аммиак		0,06	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,008	0,3			
Номера: фильтров поглотителей точек по эскизу точек отбора т.н.4а (Запад) Место измерения: на границе СЗЗ 300 м. Регистрационный номер	Оксид углерода		1,1	5,0			
	Диоксид азота		0,005	0,2			
	Диоксид серы		0,015	0,5			
	Сероводород		0,0004	0,008			

	Аммиак		0,05	0,2			
	Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)		0,005	0,3			

Погрешность/неопределенность выполненных измерений соответствует погрешности/неопределенности, установленной в методике измерений.
Примечание: *Испытательный центр (стационарный и передвижной) не аккредитован для исследований (испытаний) и измерений, отмеченных* *

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Санитарный врач — Зебрев С.В.
(должность) (Ф.И.О.,подпись)

Протокол утвердил:

Начальник ИЦ — Мягких Е.О. — 12.08.24г.
(должность) (Ф.И.О.,подпись) (дата)

М.П.

В случаях, не предусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ТОО «GIO TRADE» запрещена.

KZ.T.10.0491
TESTING

Қазақстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
тел./факс: 32-94-30
e-mail: lab@giotrade.kz
БСН/БИН 040440008511

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений

Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ЭЛ 21311- 21314 от 16.04.2024 г.
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на границе СЗЗ
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ЭЛ 21311 - 314
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	06.09.2024
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	06.09.2024-16.09.2024
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Сатыбалдина, 2 н.п.1
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от 26.12.2019 г. до 26.12.2024 г.
Наименование заказчика	ИП Яковлев М.М.
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Алиханова, 1, офис 314
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) /Наименование изготовителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара (Промплощадка № 1) ТОО "Акнар ПФ" (Птицефабрика)
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2238, сертификат № BL-3-09-2400163 от 28.02.2024г.
Дополнительные сведения:	Согласно договора № 549 от 23.01.2023 года
НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний) и измерений (фактору) -	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора образца(ов)(проб(ы)) / Описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)			Значение			НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	Примечание
	наименование	ед. изм.		фактич.	нормир.				
1	2	3		4	5		6	7	8
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. т.н.1а Микрорайон "Шахтерский" в районе магазина "Кировец" ЭЛ 21306	**Атмосферный воздух на границе СЗЗ:**	**мг/м3**	-	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,9	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,004	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,012	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,07	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,05	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0002	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (север) т.н.2а ЭЛ 21307	**Атмосферный воздух на границе СЗЗ:**	**мг/м3**	-	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Оксид углерода	мг/м3	-	1,0	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,004	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,011	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	

1	2	3		4	5		6	7	8
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,07	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,04	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0002	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (восток) т.н.5а ЭЛ 21308	**Атмосферный воздух на границе СЗЗ:**	**мг/м3**	**-**	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,9	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,004	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,014	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,09	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,05	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0002	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (юг) т.н.5а ЭЛ 21309	**Атмосферный воздух на границе СЗЗ:**	**мг/м3**	**-**	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Оксид углерода	мг/м3	-	1,0	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,003	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,016	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,08	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,05	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0002	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (запад) т.н.5а ЭЛ 21310	**Атмосферный воздух на границе СЗЗ:**	**мг/м3**	**-**	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,8	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,004	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,013	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,08	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,04	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0002	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Характеристика погрешности неопределенность выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Санитарный врач — (должность) — (подпись) — С.В.Зобрев (инициалы, фамилия)

Протокол утвердил:

Начальник ИЦ — (должность) — (подпись) — В. А. Мисюрина (инициалы, фамилия)

М.П.

В случаях, непредусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательный центр ТОО "GIO TRADE" запрещена.

KZ.T.10.0491
TESTING

Қазақстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
тел./факс: 32-94-30
e-mail: lab@giotrade.kz
БСН/БИН 040440008511

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений

Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ЭЛ 23661-23664 от 04.09.2025 г.
Объект исследований (испыта ний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на грпнице СЗЗ
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ЭЛ 23661-23664
Дата, время (при необходимо сти) измерений, отбора образцов (проб)	26.08.2025
Дата, время (при необходимо сти) проведения исследований (испытаний)	26.08.2025-04.09.2025
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Сатыбалдина, 2 н.п.1
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0491 от 06.10.2024 г. до 06.10.2029 г.
Наименование заказчика	ИП Яковлев М.М.
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Алиханова, 1, офис 314
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) /Наименование изготовителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, северная промзона. ТОО "Акнар ПФ". Промплощадка №1.
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2596, сертификат о поверке № BL-09-24-1500225 действительно до 29.10.2025 г.
Дополнительные сведения:	Согласно договора № 963/1 от 05.03.2025 года
НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний) и измерений (фактору) -	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора образца(ов)(проб(ы)) / Описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)			Значение			НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	Примечание
	наименование	ед. изм.		фактич.	нормир.				
1	2	3		4	5		6	7	8
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. т.н.1 а (север)ЭЛ 23661		**мг/м3**	-	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ:								
	Оксид углерода	мг/м3	-	1,0	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,005	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,011	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,009	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,05	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0003	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (восток) т.н.2а ЭЛ 23662		**мг/м3**	-	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ:								
	Оксид углерода	мг/м3	-	1,0	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	

1	2	3		4	5		6	7	8
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,004	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,013	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,012	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,05	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0003	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (юг) т.н.3а ЭЛ 23663		**мг/м3**	-	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ:								
	Оксид углерода	мг/м3	-	1,1	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,003	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,014	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,007	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год №. КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,06	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0003	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
Атмосферный воздух на границе СЗЗ 300 м. (запад) т.н.4а ЭЛ 23664		**мг/м3**	-	**мг/м3**	**мг/м3**				
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ:								
	Оксид углерода	мг/м3	-	1,3	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,004	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,015	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,008	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Аммиак	мг/м3	-	0,05	0,2		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	
	Сероводород	мг/м3	-	0,0003	0,008	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Характеристика погрешности/неопределенность выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.
Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Заведующий ОФФиЭМ (должность) _____ (подпись) С.В.Зебрев (инициалы, фамилия)

Протокол утвердил:

Начальник ИЦ (должность) _____ (подпись) В. А. Мисюрина (инициалы, фамилия)

М.П.

В случаях, непредусматривающих отбор проб исполнителем, ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательный центр ТОО "GIO TRADE" запрещена.

Приложение 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду

Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников. 1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Объект: Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара

Наименование производства, номер цеха, участка	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичники	0001	0001-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №1	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1016000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,4013000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0127000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1448000
Птичники	0001	0001-02	Газогенераторы (5 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2885000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0120000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0738000
Птичники	0001	0001-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0058000
Птичники	0002	0002-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №2	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0889000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3531000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0229000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
Птичники	0002	0002-02	Газогенераторы (6 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,3458000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0144000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0886000
Птичники	0002	0002-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0051000
Птичники	0003	0003-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №3	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0889000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3531000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000

							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0229000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
Птичники	0003	0003-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0003	0003-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0051000
Птичники	0004	0004-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №4	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0889000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3531000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0229000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
Птичники	0004	0004-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0004	0004-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0051000
Птичники	0005	0005-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №5	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0889000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3531000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0229000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
Птичники	0005	0005-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0005	0005-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0051000
Птичники	0006	0006-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №6	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0889000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3531000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000

							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0229000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
Птичники	0006	0006-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0006	0006-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0051000
Птичники	0007	0007-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №7	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0889000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3531000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0229000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1270000
Птичники	0007	0007-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0007	0007-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0051000
Птичники	0008	0008-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №8	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1092000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,4369000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0127000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0279000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1575000
Птичники	0008	0008-02	Газогенераторы (6 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,3458000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0144000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0886000
Птичники	0008	0008-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0063000
Птичники	0009	0009-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №9	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1092000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000

							Метан	0410 (50)	0,4369000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0127000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0279000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1575000
Птичники	0009	0009-02	Газогенераторы (6 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,3458000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0144000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0886000
Птичники	0009	0009-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0063000
Птичники	0010	0010-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №10	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1092000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,4369000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0127000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0279000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1575000
Птичники	0010	0010-02	Газогенераторы (6 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,3458000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0144000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0886000
Птичники	0010	0010-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0063000
Птичники	0011	0011-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №11	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3785000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1372000
Птичники	0011	0011-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0011	0011-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000

Птичники	0012	0012-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №12	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3785000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1372000
Птичники	0012	0012-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0012	0012-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000
Птичники	0013	0013-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №13	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0635000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0025000
							Метан	0410 (50)	0,2566000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0008000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0076000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0025000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0178000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	-
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,0914000
Птичники	0013	0013-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0013	0013-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0037000
Птичники	0014	0014-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №14	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0787000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3150000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0010000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0203000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1143000
Птичники	0014	0014-02	Газогенераторы (5 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2885000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0120000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0738000

Птичники	0014	0014-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0045000
Птичники	0015	0015-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №15	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3785000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1372000
Птичники	0015	0015-02	Газогенераторы (6 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,3458000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0144000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0886000
Птичники	0015	0015-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000
Птичники	0016	0016-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №16	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3785000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1372000
Птичники	0016	0016-02	Газогенераторы (6 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,3458000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0144000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0886000
Птичники	0016	0016-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000
Птичники	0017	0017-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №17	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0635000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0025000
							Метан	0410 (50)	0,2566000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0008000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0076000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0025000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0178000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	-
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,0914000
Птичники	0017	0017-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000

							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0017	0017-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0037000
Птичники	0018	0018-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №18	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0635000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0025000
							Метан	0410 (50)	0,2566000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0008000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0076000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0025000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0178000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	-
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,0914000
Птичники	0018	0018-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0018	0018-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0037000
Птичники	0019	0019-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №19	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3785000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1372000
Птичники	0019	0019-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0019	0019-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000
Птичники	0020	0020-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №20	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3785000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000

							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1372000
Птичники	0020	0020-02	Газогенераторы (4 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2313000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0096000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0592000
Птичники	0020	0020-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000
Птичники	0021	0021-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №21	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0660000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0025000
							Метан	0410 (50)	0,2591000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0008000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0076000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0025000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0178000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	-
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,0940000
Птичники	0021	0021-02	Газогенераторы (3 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,1729000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0072000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0442000
Птичники	0021	0021-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0037000
Птичники	0022	0022-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №22	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0660000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0025000
							Метан	0410 (50)	0,2591000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0008000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0076000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0025000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0178000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	-
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,0940000
Птичники	0022	0022-02	Газогенераторы (3 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,1729000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0072000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0442000
Птичники	0022	0022-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0037000
Птичники	0023	0023-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №23	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0660000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0025000
							Метан	0410 (50)	0,2591000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0025000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0008000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0076000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0025000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0025000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0178000

							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	-
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,0940000
Птичники	0023	0023-02	Газогенераторы (3 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,1729000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0072000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0442000
Птичники	0023	0023-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0037000
Птичники	0024	0024-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №24	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,0965000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,3861000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0102000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0254000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1397000
Птичники	0024	0024-02	Газогенераторы (5 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2885000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0120000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0738000
Птичники	0024	0024-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0055000
Птичники	0025	0025-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №25	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1067000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0051000
							Метан	0410 (50)	0,4191000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0051000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0013000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0127000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0051000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0051000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0279000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000300
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,1524000
Птичники	0025	0025-02	Газогенераторы (5 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,2885000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0120000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,0738000
Птичники	0025	0025-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0060000
Птичники	0026	0026-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №26	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1677000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0102000
							Метан	0410 (50)	0,6579000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0076000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0020000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0203000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0076000

							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0076000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0432000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000500
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,2388000
Птичники	0026	0026-02	Газогенераторы (9 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,5198000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0216000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,1330000
Птичники	0026	0026-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0095000
Птичники	0027	0027-01	Содержание цыплят-бройлеров, птичник №27	Цыплята-бройлеры	24	7056,	Аммиак	0303 (0,04)	0,1753000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0102000
							Метан	0410 (50)	0,6935000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052 (0,5)	0,0076000
							Гидроксибензол (Фенол)	1071 (0,003)	0,0023000
							Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	1246 (0,02)	0,0203000
							Пропаналь (Пропионовый альдегид)	1314 (0,01)	0,0076000
							Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1531 (0,005)	0,0102000
							Диметилсульфид	1707 (0,08)	0,0457000
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (0,006)	0,0000500
							Метиламин (Монометиламин)	1849 (0,001)	0,0025000
							Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2920 (0,03)	0,2489000
Птичники	0027	0027-02	Газогенераторы (10 шт.), пропан-бутан	Цыплята-бройлеры	24	1440,	Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	0,5771000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0240000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,1478000
Птичники	0027	0027-03	Дезинфекция помещения (Вероцид, Глютар, Экоцид)	Цыплята-бройлеры	24	672,	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	1328 (0,03)	0,0100000
Площадка буртования помета	6028	6028-01	Площадка буртования помёта	Цыплята-бройлеры	24	8760,	Аммиак	0303 (0,04)	0,2299000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0123000
ГРУ	6029	6029-01	Наполнение резервуаров ГРУ (12 шт.), залповый выброс	Цыплята-бройлеры	-	0,34	Бутан	0402 (200)	0,0303000
Котельная санпропускника	0030	0030-01	Котёл, сжигание угля	Тепловая энергия	24	5088,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	3,9928000
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330 (0,05)	1,9530000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	12,9562000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1811000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,1145000
Склад угля	6031	6031-01	Формирование склада угля (разгрузка)	-	24	5088,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	2909 (0,15)	0,0132000
Склад угля	6031	6031-02	Сдувание с поверхности склада угля	-	24	5088,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	2909 (0,15)	2,2932000
Склад золошлака	6032	6032-01	Формирование склада золошлака	-	24	5088,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	0,0010000
Склад золошлака	6032	6032-02	Сдувание с поверхности склада золошлака	-	24	5088,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,2899000
РММ	6041	6041-01	Заточной станок	-	1	260,	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	2930 (0,04)	0,0030000
							Взвешенные частицы	2902 (0,15)	0,0045000
РММ	6043	6043-01	Пост электродуговой сварки (электроды МР-3)	-	8	2080,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0123 (0,04)	0,0049000
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0143 (0,001)	0,0009000
							Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0342 (0,005)	0,0002000

Склад ГСМ	6044	6044-01	Резервуар бензина (15 м³)	-	24	8760,	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0415 (50)	0,0078000
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (30)	0,0019000
							Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0501 (1,5)	0,0003000
							Бензол	0602 (0,1)	0,0002000
							Метилбензол (Толуол)	0621 (0,6)	0,0001000
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	0616 (0,2)	0,0000200
							Этилбензол	0627 (0,02)	0,0000100
Склад ГСМ	6044	6044-02	ТРК бензина	-	24	8760,	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0415 (50)	0,0120000
							Смесь углеводородов предельных С6-С10	0416 (30)	0,0029000
							Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0501 (1,5)	0,0004000
							Бензол	0602 (0,1)	0,0003000
							Метилбензол (Толуол)	0621 (0,6)	0,0002000
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	0616 (0,2)	0,0000200
							Этилбензол	0627 (0,02)	0,0000100
Склад ГСМ	6044	6044-03	Резервуар дизтоплива (10 м³)	-	24	8760,	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	2754 (1)	0,0026000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0000100
Склад ГСМ	6044	6044-04	ТРК дизтоплива	-	24	8760,	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	2754 (1)	0,0027000
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333 (0,008)	0,0000100
Тепло-энергетическая установка №1	0045	0045-01	Котёл КО-380 ТЭУ №1, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,7671000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	16,2079000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,2061000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,2684000
Тепло-энергетическая установка №2	0046	0046-01	Котёл КО-380 ТЭУ №2, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,6635000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	15,2569000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1940000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,1940000
Тепло-энергетическая установка №3	0047	0047-01	Котёл КО-380 ТЭУ №3, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,6635000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	15,2569000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1940000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,1940000
Тепло-энергетическая установка №4	0048	0048-01	Котёл КО-150 ТЭУ №4, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	0,8340000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	7,6491000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,0973000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,5986000
Тепло-энергетическая установка №5	0049	0049-01	Котёл КО-380 ТЭУ №5, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,0368000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	9,5097000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1209000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,7442000
Тепло-энергетическая установка №6	0050	0050-01	Котёл КО-380 ТЭУ №6, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,0368000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	9,5097000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1209000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,7442000
Тепло-энергетическая установка №7	0051	0051-01	Котёл КО-380 ТЭУ №7, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,0368000

							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	9,5097000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1209000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,7442000
Тепло-энергетическая установка №8	0052	0052-01	Котёл КО-380 ТЭУ №8, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,7716000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	16,2492000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,2066000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,2716000
Тепло-энергетическая установка №9	0053	0053-01	Котёл КО-380 ТЭУ №9, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,3479000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	12,3626000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1572000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,9674000
Тепло-энергетическая установка №10	0054	0054-01	Котёл КО-380 ТЭУ №10, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,7671000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	16,2079000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,2061000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,2684000
Тепло-энергетическая установка №11	0055	0055-01	Котёл КО-380 ТЭУ №11, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,1946000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	10,9569000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1393000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	0,8574000
Тепло-энергетическая установка №12	0056	0056-01	Котёл КО-380 ТЭУ №12, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,7671000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	16,2079000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,2061000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,2684000
Тепло-энергетическая установка №13	0057	0057-01	Котёл КО-380 ТЭУ №13, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,8663000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	17,1175000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,2177000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,3396000
Тепло-энергетическая установка №14	0058	0058-01	Котёл КО-380 ТЭУ №14, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,8753000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	17,2002000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,2187000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,3461000
Тепло-энергетическая установка №15	0059	0059-01	Котёл КО-380 ТЭУ №15, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,5598000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	14,3059000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1819000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,1195000
Тепло-энергетическая установка №16	0060	0060-01	Котёл КО-380 ТЭУ №16, бурый уголь	Тепловая энергия	24	8760,	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908 (0,1)	1,6589000
							Углерод оксид (Окись углерода)	0337 (3)	15,2156000
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304 (0,06)	0,1935000
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301 (0,04)	1,1907000
Итого									**314,4836300**

В графе 8 в скобках — норматив, принятый для М/ЭНК (ПДКс.с., при отсутствии ПДКм.р. или ОБУВ), мг/м³.

Приложение 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду

Бланки инвентаризации. 2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Объект: Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара

Номер источника загрязнения	Параметры источника загрязнения		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, °С		Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	2	1,20×1,20	1,21	10,4421	25	0303	0,0040000	0,1016000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0158000	0,4013000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0005000	0,0127000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0057000	0,1448000
						0337	0,0224000	0,2885000
						0304	0,0009000	0,0120000
						0301	0,0058000	0,0738000
						1328	0,0024000	0,0058000
0002	2	1,20×1,20	1,07	9,2136	25	0303	0,0035000	0,0889000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0139000	0,3531000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0009000	0,0229000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0050000	0,1270000
						0337	0,0269000	0,3458000
						0304	0,0011000	0,0144000
						0301	0,0069000	0,0886000
						1328	0,0021000	0,0051000
0003	2	0,55×0,55	2,03	9,2136	25	0303	0,0035000	0,0889000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0139000	0,3531000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0009000	0,0229000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0050000	0,1270000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000

						1328	0,0021000	0,0051000
0004	2	0,55×0,55	2,03	9,2136	25	0303	0,0035000	0,0889000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0139000	0,3531000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0009000	0,0229000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0050000	0,1270000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0021000	0,0051000
0005	2	0,55×0,55	2,03	9,2136	25	0303	0,0035000	0,0889000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0139000	0,3531000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0009000	0,0229000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0050000	0,1270000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0021000	0,0051000
0006	2	0,55×0,55	2,03	9,2136	25	0303	0,0035000	0,0889000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0139000	0,3531000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0009000	0,0229000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0050000	0,1270000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0021000	0,0051000
0007	2	0,55×0,55	2,03	9,2136	25	0303	0,0035000	0,0889000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0139000	0,3531000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000

						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0009000	0,0229000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0050000	0,1270000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0021000	0,0051000
0008	2	1,20×1,20	1,32	11,3634	25	0303	0,0043000	0,1092000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0172000	0,4369000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0005000	0,0127000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0011000	0,0279000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0062000	0,1575000
						0337	0,0269000	0,3458000
						0304	0,0011000	0,0144000
						0301	0,0069000	0,0886000
						1328	0,0026000	0,0063000
0009	2	1,20×1,20	1,32	11,3634	25	0303	0,0043000	0,1092000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0172000	0,4369000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0005000	0,0127000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0011000	0,0279000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0062000	0,1575000
						0337	0,0269000	0,3458000
						0304	0,0011000	0,0144000
						0301	0,0069000	0,0886000
						1328	0,0026000	0,0063000
0010	2	1,20×1,20	1,32	11,3634	25	0303	0,0043000	0,1092000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0172000	0,4369000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0005000	0,0127000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0011000	0,0279000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0062000	0,1575000
						0337	0,0269000	0,3458000
						0304	0,0011000	0,0144000
						0301	0,0069000	0,0886000

						1328	0,0026000	0,0063000
0011	2	0,55×0,55	2,96	9,8534	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0149000	0,3785000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0054000	0,1372000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0023000	0,0055000
0012	2	0,55×0,55	2,96	9,8534	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0149000	0,3785000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0054000	0,1372000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0023000	0,0055000
0013	2	0,55×0,55	3,67	6,6543	25	0303	0,0025000	0,0635000
						0333	0,0001000	0,0025000
						0410	0,0101000	0,2566000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000300	0,0008000
						1246	0,0003000	0,0076000
						1314	0,0001000	0,0025000
						1531	0,0001000	0,0025000
						1707	0,0007000	0,0178000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	-	-
						2920	0,0036000	0,0914000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0015000	0,0037000
0014	2	0,55×0,55	3,86	8,1728	25	0303	0,0031000	0,0787000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0124000	0,3150000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000400	0,0010000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0001000	0,0025000

						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0008000	0,0203000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0045000	0,1143000
						0337	0,0224000	0,2885000
						0304	0,0009000	0,0120000
						0301	0,0058000	0,0738000
						1328	0,0019000	0,0045000
0015	2	0,55×0,55	2,96	9,8534	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0149000	0,3785000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0054000	0,1372000
						0337	0,0269000	0,3458000
						0304	0,0011000	0,0144000
						0301	0,0069000	0,0886000
						1328	0,0023000	0,0055000
0016	2	0,55×0,55	2,96	9,8534	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0149000	0,3785000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0054000	0,1372000
						0337	0,0269000	0,3458000
						0304	0,0011000	0,0144000
						0301	0,0069000	0,0886000
						1328	0,0023000	0,0055000
0017	2	0,55×0,55	3,67	6,6543	25	0303	0,0025000	0,0635000
						0333	0,0001000	0,0025000
						0410	0,0101000	0,2566000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000300	0,0008000
						1246	0,0003000	0,0076000
						1314	0,0001000	0,0025000
						1531	0,0001000	0,0025000
						1707	0,0007000	0,0178000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	-	-
						2920	0,0036000	0,0914000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000

						1328	0,0015000	0,0037000
0018	2	0,55×0,55	3,67	6,6543	25	0303	0,0025000	0,0635000
						0333	0,0001000	0,0025000
						0410	0,0101000	0,2566000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000300	0,0008000
						1246	0,0003000	0,0076000
						1314	0,0001000	0,0025000
						1531	0,0001000	0,0025000
						1707	0,0007000	0,0178000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	-	-
						2920	0,0036000	0,0914000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0015000	0,0037000
0019	2	0,55×0,55	2,96	9,8534	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0149000	0,3785000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0054000	0,1372000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0023000	0,0055000
0020	2	0,55×0,55	2,96	9,8534	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0149000	0,3785000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0054000	0,1372000
						0337	0,0180000	0,2313000
						0304	0,0008000	0,0096000
						0301	0,0046000	0,0592000
						1328	0,0023000	0,0055000
0021	2	0,55×0,55	3,71	6,7396	25	0303	0,0026000	0,0660000
						0333	0,0001000	0,0025000
						0410	0,0102000	0,2591000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000300	0,0008000
						1246	0,0003000	0,0076000
						1314	0,0001000	0,0025000

						1531	0,0001000	0,0025000
						1707	0,0007000	0,0178000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	-	-
						2920	0,0037000	0,0940000
						0337	0,0134000	0,1729000
						0304	0,0006000	0,0072000
						0301	0,0034000	0,0442000
						1328	0,0015000	0,0037000
0022	2	0,55×0,55	3,71	6,7396	25	0303	0,0026000	0,0660000
						0333	0,0001000	0,0025000
						0410	0,0102000	0,2591000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000300	0,0008000
						1246	0,0003000	0,0076000
						1314	0,0001000	0,0025000
						1531	0,0001000	0,0025000
						1707	0,0007000	0,0178000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	-	-
						2920	0,0037000	0,0940000
						0337	0,0134000	0,1729000
						0304	0,0006000	0,0072000
						0301	0,0034000	0,0442000
						1328	0,0015000	0,0037000
0023	2	0,55×0,55	3,71	6,7396	25	0303	0,0026000	0,0660000
						0333	0,0001000	0,0025000
						0410	0,0102000	0,2591000
						1052	0,0001000	0,0025000
						1071	0,0000300	0,0008000
						1246	0,0003000	0,0076000
						1314	0,0001000	0,0025000
						1531	0,0001000	0,0025000
						1707	0,0007000	0,0178000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	-	-
						2920	0,0037000	0,0940000
						0337	0,0134000	0,1729000
						0304	0,0006000	0,0072000
						0301	0,0034000	0,0442000
						1328	0,0015000	0,0037000
0024	2	1,20×1,20	1,16	10,0155	25	0303	0,0038000	0,0965000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0152000	0,3861000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0004000	0,0102000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0010000	0,0254000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0055000	0,1397000
						0337	0,0224000	0,2885000
						0304	0,0009000	0,0120000
						0301	0,0058000	0,0738000

						1328	0,0023000	0,0055000
0025	2	1,20×1,20	1,26	10,9284	25	0303	0,0042000	0,1067000
						0333	0,0002000	0,0051000
						0410	0,0165000	0,4191000
						1052	0,0002000	0,0051000
						1071	0,0000500	0,0013000
						1246	0,0005000	0,0127000
						1314	0,0002000	0,0051000
						1531	0,0002000	0,0051000
						1707	0,0011000	0,0279000
						1715	0,0000010	0,0000300
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0060000	0,1524000
						0337	0,0224000	0,2885000
						0304	0,0009000	0,0120000
						0301	0,0058000	0,0738000
						1328	0,0025000	0,0060000
0026	2	1,20×1,20	1,98	17,1305	25	0303	0,0066000	0,1677000
						0333	0,0004000	0,0102000
						0410	0,0259000	0,6579000
						1052	0,0003000	0,0076000
						1071	0,0000800	0,0020000
						1246	0,0008000	0,0203000
						1314	0,0003000	0,0076000
						1531	0,0003000	0,0076000
						1707	0,0017000	0,0432000
						1715	0,0000020	0,0000500
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0094000	0,2388000
						0337	0,0404000	0,5198000
						0304	0,0017000	0,0216000
						0301	0,0103000	0,1330000
						1328	0,0039000	0,0095000
0027	2	1,20×1,20	2,09	18,0177	25	0303	0,0069000	0,1753000
						0333	0,0004000	0,0102000
						0410	0,0273000	0,6935000
						1052	0,0003000	0,0076000
						1071	0,0000900	0,0023000
						1246	0,0008000	0,0203000
						1314	0,0003000	0,0076000
						1531	0,0004000	0,0102000
						1707	0,0018000	0,0457000
						1715	0,0000020	0,0000500
						1849	0,0001000	0,0025000
						2920	0,0098000	0,2489000
						0337	0,0449000	0,5771000
						0304	0,0019000	0,0240000
						0301	0,0115000	0,1478000
						1328	0,0041000	0,0100000
6028	-	-	-	-	-	0303	0,0073000	0,2299000
						0333	0,0004000	0,0123000
6029	-	-	-	-	-	0402	21,4586000	0,0303000
0030	10	0,3	2,44	0,1725	110	2908	0,2177000	3,9928000
						0330	0,1065000	1,9530000
						0337	0,7063000	12,9562000
						0304	0,0099000	0,1811000

						0301	0,0607000	1,1145000
6031	-	-	-	-	-	2909	0,1042000	2,3064000
6032	-	-	-	-	-	2908	0,0428000	1,2909000
6041	-	-	-	-	-	2930	0,0032000	0,0030000
						2902	0,0048000	0,0045000
6043	-	-	-	-	-	0123	0,0007000	0,0049000
						0143	0,0001000	0,0009000
						0342	0,0000300	0,0002000
6044	-	-	-	-	-	0415	1,7056000	0,0198000
						0416	0,4154000	0,0048000
						0501	0,0566000	0,0007000
						0602	0,0452000	0,0005000
						0621	0,0327000	0,0003000
						0616	0,0034000	0,0000400
						0627	0,0011000	0,0000200
						2754	0,0073000	0,0053000
						0333	0,0000200	0,0000200
0045	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,7671000
						0337	0,9096000	16,2079000
						0304	0,0116000	0,2061000
						0301	0,0712000	1,2684000
0046	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,6635000
						0337	0,9096000	15,2569000
						0304	0,0116000	0,1940000
						0301	0,0712000	1,1940000
0047	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,6635000
						0337	0,9096000	15,2569000
						0304	0,0116000	0,1940000
						0301	0,0712000	1,1940000
0048	12	0,35	3	0,2880	80	2908	0,0361000	0,8340000
						0337	0,3308000	7,6491000
						0304	0,0042000	0,0973000
						0301	0,0259000	0,5986000
0049	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,0368000
						0337	0,9096000	9,5097000
						0304	0,0116000	0,1209000
						0301	0,0712000	0,7442000
0050	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,0368000
						0337	0,9096000	9,5097000
						0304	0,0116000	0,1209000
						0301	0,0712000	0,7442000
0051	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,0368000
						0337	0,9096000	9,5097000
						0304	0,0116000	0,1209000
						0301	0,0712000	0,7442000
0052	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,7716000
						0337	0,9096000	16,2492000
						0304	0,0116000	0,2066000
						0301	0,0712000	1,2716000
0053	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,3479000
						0337	0,9096000	12,3626000
						0304	0,0116000	0,1572000
						0301	0,0712000	0,9674000
0054	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,7671000
						0337	0,9096000	16,2079000
						0304	0,0116000	0,2061000

						0301	0,0712000	1,2684000
0055	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,1946000
						0337	0,9096000	10,9569000
						0304	0,0116000	0,1393000
						0301	0,0712000	0,8574000
0056	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,7671000
						0337	0,9096000	16,2079000
						0304	0,0116000	0,2061000
						0301	0,0712000	1,2684000
0057	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,8663000
						0337	0,9096000	17,1175000
						0304	0,0116000	0,2177000
						0301	0,0712000	1,3396000
0058	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,8753000
						0337	0,9096000	17,2002000
						0304	0,0116000	0,2187000
						0301	0,0712000	1,3461000
0059	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,5598000
						0337	0,9096000	14,3059000
						0304	0,0116000	0,1819000
						0301	0,0712000	1,1195000
0060	12	0,5	3	0,5890	80	2908	0,0992000	1,6589000
						0337	0,9096000	15,2156000
						0304	0,0116000	0,1935000
						0301	0,0712000	1,1907000
Итого							**43,2948090**	**314,4836300**

Параметры ГВС — фактические (по ТП). Для неорганизованных источников графы 2–6 не заполняются.

Приложение 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду

Бланки инвентаризации. 3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Объект: Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности, К(1), %
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование на объекте не применяется					

Приложение 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду

Бланки инвентаризации. 4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Объект: Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», п. Ботакара

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			Выбрасываются без очистки	Поступает на очистку	Выброшено в атмосферу	Уловлено и обезврежено		
						Фактически	Из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего		**314,4836300**	**314,4836300**	**-**	**-**	**-**	**-**	**314,4836300**
в том числе:								
Твердые, из них:		**35,1033000**	**35,1033000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**35,1033000**
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0,0049000	0,0049000	-	-	-	-	0,0049000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0009000	0,0009000	-	-	-	-	0,0009000
2902	Взвешенные частицы	0,0045000	0,0045000	-	-	-	-	0,0045000
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	29,1308000	29,1308000	-	-	-	-	29,1308000
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	2,3064000	2,3064000	-	-	-	-	2,3064000
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	3,6528000	3,6528000	-	-	-	-	3,6528000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0030000	0,0030000	-	-	-	-	0,0030000
Газообразные и жидкие, из них:		**279,3803300**	**279,3803300**	**-**	**-**	**-**	**-**	**279,3803300**
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	20,1818000	20,1818000	-	-	-	-	20,1818000
0303	Аммиак	2,7849000	2,7849000	-	-	-	-	2,7849000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,2791000	3,2791000	-	-	-	-	3,2791000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,9530000	1,9530000	-	-	-	-	1,9530000
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,1446200	0,1446200	-	-	-	-	0,1446200
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	239,2998000	239,2998000	-	-	-	-	239,2998000
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0,0002000	0,0002000	-	-	-	-	0,0002000
0402	Бутан	0,0303000	0,0303000	-	-	-	-	0,0303000
0410	Метан	10,1203000	10,1203000	-	-	-	-	10,1203000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0198000	0,0198000	-	-	-	-	0,0198000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0048000	0,0048000	-	-	-	-	0,0048000
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0007000	0,0007000	-	-	-	-	0,0007000
0602	Бензол	0,0005000	0,0005000	-	-	-	-	0,0005000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	0,0000400	0,0000400	-	-	-	-	0,0000400
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0003000	0,0003000	-	-	-	-	0,0003000
0627	Этилбензол	0,0000200	0,0000200	-	-	-	-	0,0000200
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,1089000	0,1089000	-	-	-	-	0,1089000
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0317000	0,0317000	-	-	-	-	0,0317000
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	0,2925000	0,2925000	-	-	-	-	0,2925000
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид)	0,1245000	0,1245000	-	-	-	-	0,1245000
1328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,1460000	0,1460000	-	-	-	-	0,1460000

1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,1297000	0,1297000	-	-	-	-	0,1297000
1707	Диметилсульфид	0,6682000	0,6682000	-	-	-	-	0,6682000
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,0008500	0,0008500	-	-	-	-	0,0008500
1849	Метиламин (Монометиламин)	0,0525000	0,0525000	-	-	-	-	0,0525000
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	0,0053000	0,0053000	-	-	-	-	0,0053000

Очистные сооружения отсутствуют, поэтому графы 5–8 равны нулю, а графы 3, 4 и 9 совпадают (примечание к разделу 4).

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЁТА РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

Единый файл результатов ПК ЭРА и карты рассеивания по загрязняющим веществам и группам суммации

Объект: птицефабрика ТОО «Акнар ПФ», Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Ботакара.

Программный комплекс: ЭРА v3.0 (ЭРА-УПРЗА, версия 3.0.406), ООО НПП «Логос-Плюс»; расчётная модель МРК-2014.

Город 017 «п. Ботакара», объект 0040, вариант расчёта 1 — существующее положение (2026 г.). Расчёт выполнен 13.10.2026.

Расчётные зоны: расчётный прямоугольник № 1 (2400 × 2400 м, шаг 50 м, 2401 узел), граница санитарно-защитной зоны (123 точки), жилая зона с. Ботакара (225 точек), граница области воздействия (1711 точек). Фон не учитывался; перебор направлений ветра 0–360° и скоростей 0,5–12 м/с; сезон — лето.

Выбросы, принятые в расчёте (вариант «существующее положение 2026 г.»), равны предлагаемым нормативам допустимых выбросов на 2027–2036 гг. (таблица 3.6 проекта); залповый выброс ГРУ (ИЗА 6029, бутан) в расчёт не включён (п. 19 Методики).

Состав

1. Общие сведения и параметры города (разделы 1–2 единого файла результатов).

2. По каждому из 36 заданий (32 вещества, 3 группы суммации, группа пылей ПЛ) в порядке кодов: исходные параметры источников (раздел 3), расчётные параметры См, Uм, Xм (4), управляющие параметры (5), результаты на расчётном прямоугольнике в виде таблицы (6), суммарные концентрации в узлах расчётной сетки (7), результаты по жилой застройке (8), по границе санитарно-защитной зоны (9), по границе области воздействия (14); после текстовых результатов — карта рассеивания (изолинии в долях ПДКм.р.).

3. Карта расчётной области воздействия объекта.

Текст разделов воспроизводит единый файл результатов ПК ЭРА без изменения содержания. Для компактности текст напечатан в две колонки, а таблица раздела 7 (сетка 49 × 49 узлов), которую ЭРА выводит тремя полосами по столбцам 1–18, 19–36 и 37–49, собрана в одну таблицу на одном листе; пустые строки-разделители между строками сетки опущены.

Содержание

	страницы: текст / раздел 7 / карта
Общие сведения и параметры города (разделы 1–2)	3
0123 — Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	4 / 14 / 24
0143 — Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	25 / 35 / 45
0301 — Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	46 / 67 / 85
0303 — Аммиак	86 / 103 / 120
0304 — Азот (II) оксид (Азота оксид)	121 / 135 / 145
0330 — Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	146 / 156 / 166
0333 — Сероводород (Дигидросульфид)	167 / 187 / 205
0337 — Углерод оксид (Окись углерода)	206 / 227 / 245
0342 — Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	246 / 255 / 265
0410 — Метан	266 / 276 / 286
0415 — Смесь углеводородов предельных С1-С5	287 / 297 / 307
0416 — Смесь углеводородов предельных С6-С10	308 / 318 / 328
0501 — Пентилены (амилены - смесь изомеров)	329 / 339 / 349
0602 — Бензол	350 / 361 / 372
0616 — Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)	373 / 383 / 393
0621 — Метилбензол (Толуол)	394 / 404 / 414
0627 — Этилбензол	415 / 425 / 435
1052 — Метанол (Метиловый спирт)	436 / 446 / 456
1071 — Гидроксибензол (Фенол)	457 / 471 / 481
1246 — Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)	482 / 500 / 518
1314 — Пропаналь (Пропионовый альдегид)	519 / 536 / 553
1328 — Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	554 / 575 / 593
1531 — Гексановая кислота (Капроновая кислота)	594 / 611 / 629
1707 — Диметилсульфид	630 / 646 / 662
1715 — Метантиол (Метилмеркаптан)	663 / 673 / 683
1849 — Метиламин (Монометиламин)	684 / 701 / 718
2754 — Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)	719 / 729 / 739
2902 — Взвешенные частицы	740 / 750 / 760
2908 — Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	761 / 782 / 800
2909 — Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	801 / 812 / 823
2920 — Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	824 / 845 / 863
2930 — Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	864 / 874 / 884
6008 — Группа суммации 6008: 0301 + 0330 + 0337 + 1071	885 / 907 / 925
6040 — Группа суммации 6040: 0330 + 1071	926 / 940 / 951
6041 — Группа суммации 6041: 0330 + 0342	952 / 963 / 973
ПЛ — Группа пылей ПЛ: 2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930	974 / 996 / 1013
Карта расчётной области воздействия объекта	1014

```
1. Общие сведения.
     Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
     Расчет выполнен ИП Яковлев М.М.
   ------------------------------------------------------------------------------------------
  | Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета                    |
  | № 01-03436/23и выдано 21.04.2023                                                         |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Название:  п. Ботакара
     Коэффициент А =  200
     Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с
     Средняя скорость ветра =  5.0 м/с
     Температура летняя =  25.0 град.С
     Температура зимняя = -25.0  град.С
     Коэффициент рельефа =  1.00
     Площадь города =  0.0 кв.км
     Угол между направлением на СЕВЕР и осью X =  90.0 угловых градусов
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:37
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                 ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6043	П1	2.0				0.0	486.00	843.00	1.00	1.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0007000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:37
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                 ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6043	0.000700	П1	0.187512	0.50	5.7

Суммарный Mq= 0.000700 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.187512 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:37
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                 ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:37
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                 ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |--------   ----------|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

 y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=184)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=185)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=187)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009	0.015	0.019	0.011	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=243)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	91	91	91	91
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.011	0.039	0.111	0.016	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.016	0.045	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп:	91	91	92	92	93	95	101	243	264	266	268	268	268	269	269	269
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	10.86	5.75	0.96	0.65	3.26	8.68	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	269	269	269	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	12.00	12.00	12.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000
Фоп:	:
Uоп:	:

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.020	0.028	0.013	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.008	0.011	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=351)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=354)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=356)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 500.0 м, Y= 850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1113121 доли ПДКмр|
| 0.0445248 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 243 град.
и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	6043	П1	0.00070000	0.1113121	100.00	100.00	159.0172424

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:37
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
  1-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 1
  2-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 2
  3-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 3
  4-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 4
  5-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 5
  6-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 6
  7-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 7
  8-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 8
  9-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 9
 10-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-10
 11-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-11
 12-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-12
 13-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-13
 14-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-14
 15-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-15
 16-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 0.009 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-16
 17-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 0.015 0.019 0.011 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-17
 18-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.039 0.111 0.016 0.008 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-18
 19-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.020 0.028 0.013 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-19
 20-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.010 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-20
 21-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-21
 22-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-22
 23-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-23
 24-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-24
 25-C .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  C-25
 26-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-26
 27-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-27
 28-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-28
 29-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-29
 30-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-30
 31-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-31
 32-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-32
 33-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-33
 34-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-34
 35-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-35
 36-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-36
 37-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-37
 38-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-38
 39-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-39
 40-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-40
 41-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-41
 42-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-42
 43-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-43
 44-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-44
 45-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-45
 46-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-46
 47-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-47
 48-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-48
 49-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1113121 долей ПДКмр
                                    =  0.0445248 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   500.0 м
     ( X-столбец 24, Y-строка 18)     Ум =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :     243 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.65 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
              | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
              | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
              | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.002:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.002:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
      ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   267.1 м,  Y=  1098.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018001 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007200 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00070000|   0.0018001 | 100.00 | 100.00 |    2.5715327  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                 ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   373.5 м,  Y=  1134.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020501 доли ПДКмр|
                                     |       0.0008200 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00070000|   0.0020501 | 100.00 | 100.00 |    2.9286733  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:37
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
                 ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

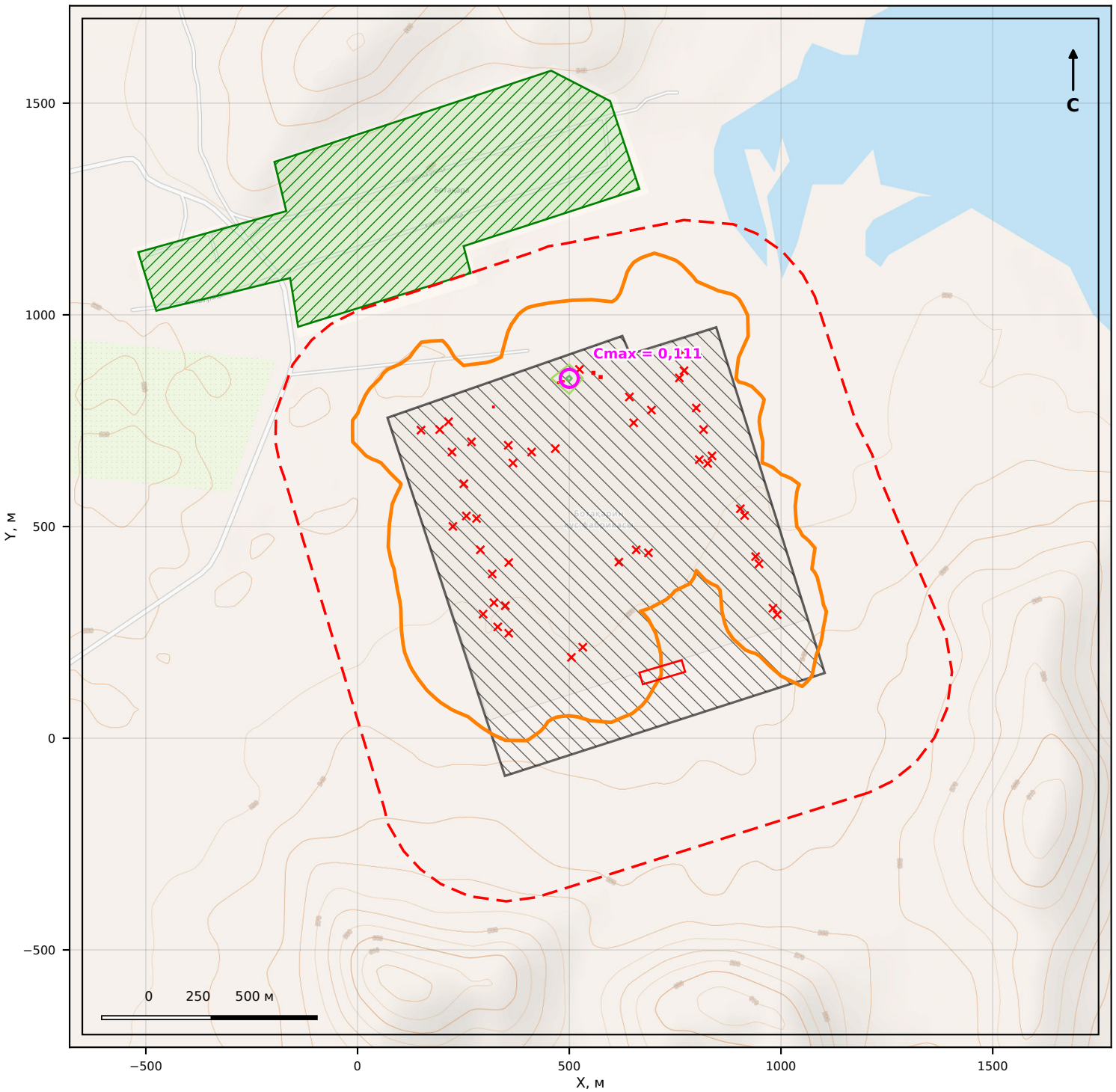
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 339.1 м, Y= 900.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0055716 доли ПДКмр|
| 0.0022286 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 111 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6043	П1	0.00070000	0.0055716	100.00	100.00	7.9593763



0123 — Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,4 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,111 ПДК, в точке X = 500 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 243°, скорость 0,65 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,006 ПДК; на границе СЗЗ — 0,002 ПДК; в жилой зоне — 0,002 ПДК.

Суммарная Cm = 0,188 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1  |  T   |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | KP |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6043  П1    2.0                      0.0     486.00     843.00       1.00       1.00  0.00 3.0 1.00 0  0.0001000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|__________Источники__________|____Их расчетные параметры_____|
|Номер| Код  |      M       |Тип|      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|--------------|---|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6043 |    0.000100| П1 |   1.071496 |   0.50   |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.000100 г/с                                   |
|Сумма См по всем источникам =     1.071496 долей ПДК            |
|----------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с         |
|________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
```

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~
```

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=184)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.009	0.012	0.014	0.017	0.020	0.022	0.022	0.021	0.018	0.015	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=185)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.011	0.014	0.018	0.022	0.027	0.031	0.032	0.029	0.024	0.020	0.015	0.012	0.010	0.007	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=187)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.012	0.016	0.021	0.028	0.037	0.046	0.049	0.041	0.032	0.024	0.018	0.014	0.011	0.008	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.106 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	93	93	93	93	93	94	94	94	94	95	95	96	96	97	97	98
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.013	0.018	0.024	0.034	0.051	0.087	0.106	0.064	0.040	0.028	0.020	0.015	0.011	0.009	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	100	101	104	107	113	124	148	194	228	243	251	255	258	260	261	262
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	7.53	3.66	2.45	5.68	9.99	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	263	264	264	265	265	265	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	267
Uоп:	12.00

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.636 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=243)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.014	0.018	0.026	0.038	0.064	0.222	0.636	0.093	0.046	0.030	0.021	0.015	0.012	0.009	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	91	91	92	92	93	95	101	243	264	266	268	268	268	269	269	269
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	10.86	5.75	0.96	0.65	3.26	8.68	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	269	269	269	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	270
Uоп:	12.00

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.160 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	86	86	86	85	85	84
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.013	0.018	0.025	0.036	0.056	0.113	0.160	0.073	0.042	0.029	0.021	0.015	0.011	0.009	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	83	81	80	77	72	63	40	342	304	291	285	281	279	278	277	276
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	11.53	6.79	2.01	1.15	4.76	9.47	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	275	275	274	274	274	273	273	273	273	273	273	272	272	272	272	272
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	272
Uоп:	12.00

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=351)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	85	85	85	85	84	84	84	83	83	82	82	81	80	79	78	76
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.012	0.016	0.022	0.030	0.041	0.054	0.057	0.046	0.034	0.025	0.019	0.014	0.011	0.008	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	75	72	68	63	56	43	21	351	325	309	300	293	289	286	284	283
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.92	7.17	6.58	8.54	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	281	280	279	279	278	277	277	277	276	276	276	275	275	275	275	274
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	274
Uоп:	12.00

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=354)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.011	0.014	0.019	0.024	0.030	0.034	0.035	0.032	0.026	0.021	0.016	0.012	0.010	0.007	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=356)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.010	0.012	0.015	0.018	0.022	0.024	0.025	0.023	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.006	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.018	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   500.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6360689 доли ПДКмр|
                                     |       0.0063607 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   243 град.
                      и скорости ветра  0.65 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________________
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00010000|   0.6360689 | 100.00 | 100.00 |      6360.69  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:38
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника No 1
Координаты центра : X= 550 м; Y= 500
Длина и ширина : L= 2400 м; B= 2400 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 50 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1-|	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	.	| - 1
2-|	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	| - 2
3-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	| - 3
4-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	| - 4
5-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	| - 5
6-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	| - 6
7-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	| - 7
8-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	| - 8
9-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	| - 9
10-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-10
11-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-11
12-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-12
13-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-13
14-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	0.017	0.020	0.022	0.022	0.021	0.018	0.015	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-14
15-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.011	0.014	0.018	0.022	0.027	0.031	0.032	0.029	0.024	0.020	0.015	0.012	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-15
16-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.016	0.021	0.028	0.037	0.046	0.049	0.041	0.032	0.024	0.018	0.014	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-16
17-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.013	0.018	0.024	0.034	0.051	0.087	0.106	0.064	0.040	0.028	0.020	0.015	0.011	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-17
18-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.014	0.018	0.026	0.038	0.064	0.222	0.636	0.093	0.046	0.030	0.021	0.015	0.012	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-18
19-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.013	0.018	0.025	0.036	0.056	0.113	0.160	0.073	0.042	0.029	0.021	0.015	0.011	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-19
20-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.012	0.016	0.022	0.030	0.041	0.054	0.057	0.046	0.034	0.025	0.019	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-20
21-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.011	0.014	0.019	0.024	0.030	0.034	0.035	0.032	0.026	0.021	0.016	0.012	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-21
22-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.012	0.015	0.018	0.022	0.024	0.025	0.023	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-22
23-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.018	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-23
24-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-24
25-C|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	C-25
26-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-26
27-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-27
28-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-28
29-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	|-29
30-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	|-30
31-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	|-31
32-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	|-32
33-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	|-33
34-|	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	|-34
35-|	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	|-35
36-|	.	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	|-36
37-|	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	|-37
38-|	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	|-38
39-|	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	|-39
40-|	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	|-40
41-|	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	|-41
42-|	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-42
43-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-43
44-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-44
45-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-45
46-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-46
47-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-47
48-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-48
49-|	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	|-49
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.6360689 долей ПДКмр
= 0.0063607 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 500.0 м
(X-столбец 24, Y-строка 18) Yм = 850.0 м
При опасном направлении ветра : 243 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.65 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                 ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
        | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
        ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.002:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.004:	0.003:	0.002:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.006:	0.003:	0.003:	0.005:	0.003:	0.008:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.008:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.004:	0.003:	0.006:	0.009:	0.002:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.005:	0.007:	0.009:	0.009:	0.003:	0.010:	0.007:	0.002:	0.004:	0.008:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.006:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.008:	0.007:	0.004:	0.002:	0.005:	0.003:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.008:	0.002:	0.002:	0.008:	0.002:	0.004:	0.005:	0.008:	0.008:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.004:	0.002:	0.005:	0.007:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.002:	0.006:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
        ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   267.1 м,  Y=  1098.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0102861 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001029 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00010000|   0.0102861 | 100.00 | 100.00 |  102.8613129  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   373.5 м,  Y=  1134.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0117147 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001171 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00010000|   0.0117147 | 100.00 | 100.00 |  117.1469345  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.021:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

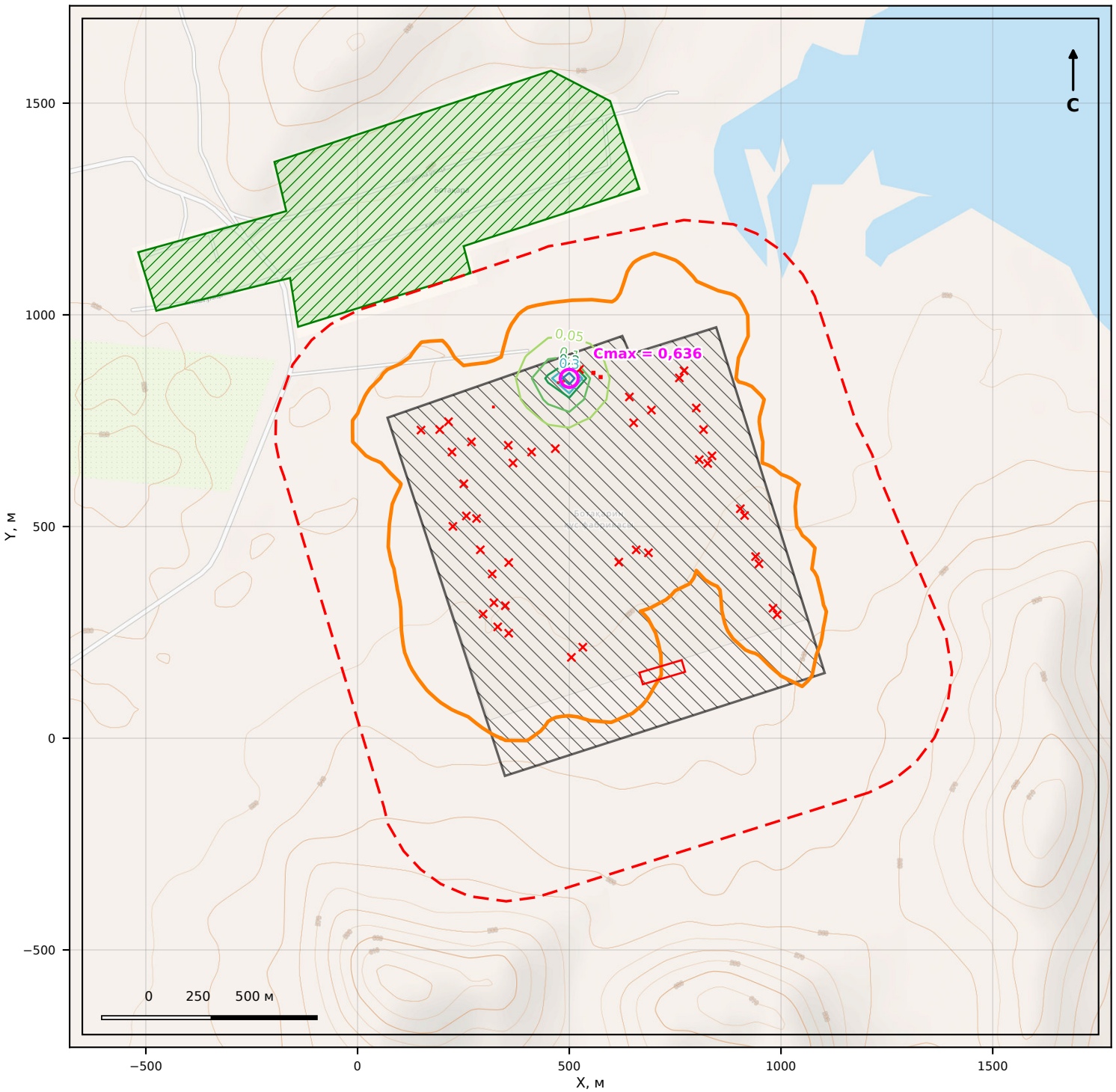
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   339.1 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0318375 доли ПДКмр|
                                     |        0.0003184 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   111 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00010000|    0.0318375 | 100.00 | 100.00 |  318.3750610  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



0143 — Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,01 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,636 ПДК, в точке X = 500 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 243°, скорость 0,65 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,032 ПДК; на границе СЗЗ — 0,012 ПДК; в жилой зоне — 0,010 ПДК.

Суммарная Cm = 1,071 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0046000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0069000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0046000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0046000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0034000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0034000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0034000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0103000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0115000
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.0607000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				1.0	1.00	0	0.0259000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				1.0	1.00	0	0.0712000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.005800	T	0.402054	0.94	21.5
2	0002	0.006900	T	0.584768	0.83	19.0
3	0003	0.004600	T	0.485159	0.73	16.5
4	0004	0.004600	T	0.485159	0.73	16.5
5	0005	0.004600	T	0.485159	0.73	16.5
6	0006	0.004600	T	0.485159	0.73	16.5
7	0007	0.004600	T	0.485159	0.73	16.5
8	0008	0.006900	T	0.412949	1.03	23.5
9	0009	0.006900	T	0.412949	1.03	23.5
10	0010	0.006900	T	0.412949	1.03	23.5
11	0011	0.004600	T	0.262656	1.06	24.1
12	0012	0.004600	T	0.262656	1.06	24.1
13	0013	0.004600	T	0.180092	1.31	29.9
14	0014	0.005800	T	0.207716	1.38	31.5
15	0015	0.006900	T	0.393984	1.06	24.1
16	0016	0.006900	T	0.393984	1.06	24.1
17	0017	0.004600	T	0.180092	1.31	29.9
18	0018	0.004600	T	0.180092	1.31	29.9
19	0019	0.004600	T	0.262656	1.06	24.1
20	0020	0.004600	T	0.262656	1.06	24.1
21	0021	0.003400	T	0.130583	1.33	30.2
22	0022	0.003400	T	0.130583	1.33	30.2
23	0023	0.003400	T	0.130583	1.33	30.2
24	0024	0.005800	T	0.431152	0.90	20.6
25	0025	0.005800	T	0.375658	0.98	22.4
26	0026	0.010300	T	0.303740	1.54	35.2
27	0027	0.011500	T	0.310317	1.63	37.2
28	0030	0.060700	T	0.499085	0.74	42.6
29	0045	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
30	0046	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
31	0047	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
32	0048	0.025900	T	0.136928	0.71	51.1
33	0049	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
34	0050	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
35	0051	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
36	0052	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
37	0053	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
38	0054	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
39	0055	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
40	0056	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
41	0057	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
42	0058	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
43	0059	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2
44	0060	0.071200	T	0.247374	0.91	66.2

Суммарный Mq= 1.306400 г/с
Сумма См по всем источникам = 13.397298 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.96 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

```
     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.96 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=193)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.117:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  159 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.10 : 1.09 : 1.08 : 1.05 : 1.02 : 0.85 : 0.84 : 0.84 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0030 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.130:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  161 :  163 :  166 :  168 :  170 :  172 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  193 :  195 :
Uоп: 0.84 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 1.03 : 1.05 : 1.07 : 1.09 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0055 : 0045 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.129: 0.128: 0.127: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  198 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :
Uоп: 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.098:
Cc : 0.020:
Фоп:  226 :
Uоп: 1.21 :
     :
Ви : 0.006:
Ки : 0046 :
Ви : 0.006:
Ки : 0045 :
Ви : 0.006:
Ки : 0047 :
~~~~~~~~~~

_____
 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=193)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.121:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  159 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.04 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.136:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  193 :  196 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 1.04 : 1.07 : 1.08 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.134: 0.132: 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.121: 0.118: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.103:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :
Uоп: 1.10 : 1.11 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.20 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.100:
Cc : 0.020:
Фоп:  227 :
Uоп: 1.20 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0046 :
Ви : 0.006:
Ки : 0047 :
```

```
Ви : 0.006:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.143 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=193)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.127:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  154 :  156 :  158 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.09 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 0.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0057 : 0055 : 0057 : 0055 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0056 : 0030 : 0055 : 0056 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.138: 0.139: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Сс : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп:  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  184 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 : 0.84 : 1.06 : 1.08 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.142: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105:
Сс : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  214 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  228 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.103:
Сс : 0.021:
Фоп:  229 :
Uоп: 1.20 :
          :
Ви : 0.007:
Ки : 0046 :
Ви : 0.006:
Ки : 0045 :
Ви : 0.006:
Ки : 0047 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.152 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.121: 0.122: 0.124: 0.126: 0.129: 0.132: 0.134:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  143 :  145 :  147 :  148 :  151 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.04 : 0.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0055 : 0055 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0057 : 0055 : 0056 : 0030 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0030 : 0057 : 0056 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.138: 0.140: 0.142: 0.144: 0.146: 0.147: 0.149: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151:
Сс : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп:  159 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  173 :  176 :  179 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :  194 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 : 1.07 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.017:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.147: 0.145: 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.111: 0.108:
Сс : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  200 :  203 :  205 :  208 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :
Uоп: 1.09 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.105:
Сс : 0.021:
Фоп:  230 :
Uоп: 1.20 :
          :
Ви : 0.007:
Ки : 0046 :
Ви : 0.006:
Ки : 0047 :
Ви : 0.006:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.162 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.141:
Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:  129 :  131 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  147 :  150 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 1.13 : 1.13 : 1.10 : 1.10 : 1.08 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0055 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0056 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160:
Сс : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  195 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.020:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.017:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.157: 0.155: 0.152: 0.149: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110:
Cc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп:  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  231 :
Uоп: 1.09 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.16 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.20 : 1.18 : 1.18 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.107:
Cc : 0.021:
Фоп:  232 :
Uоп: 1.19 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0046 :
Ви : 0.007:
Ки : 0047 :
Ви : 0.007:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.174 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.111: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.129: 0.131: 0.133: 0.137: 0.140: 0.144: 0.147: 0.149:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Фоп:  128 :  129 :  130 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  144 :  146 :  149 :  151 :  153 :  156 :
Uоп: 1.20 : 1.21 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0030 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.154: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.166: 0.168: 0.170: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.169:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Фоп:  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.06 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.023:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.019:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.167: 0.164: 0.161: 0.157: 0.153: 0.148: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113:
Cc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп:  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.09 : 1.10 : 1.13 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.110:
Cc : 0.022:
Фоп:  233 :
Uоп: 1.19 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0046 :
Ви : 0.007:
Ки : 0047 :
Ви : 0.007:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.187 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.152: 0.155: 0.158:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  143 :  145 :  148 :  150 :  152 :  155 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.163: 0.166: 0.168: 0.170: 0.173: 0.176: 0.179: 0.181: 0.184: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.185: 0.183:
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  157 :  160 :  162 :  165 :  167 :  169 :  172 :  175 :  177 :  180 :  183 :  187 :  190 :  193 :  197 :  200 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.177: 0.174: 0.170: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.08 : 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.18 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.112:
Cc : 0.022:
Фоп:  235 :
Uоп: 1.19 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0046 :
Ви : 0.007:
Ки : 0047 :
Ви : 0.007:
Ки : 0045 :
```

~~~~~~~~~~

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.203 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=190)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.114	0.117	0.121	0.124	0.127	0.131	0.134	0.137	0.141	0.144	0.149	0.153	0.158	0.162	0.165	0.168
Cc	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034
Фоп	125	126	127	129	131	132	134	137	139	139	142	144	146	149	152	154
Uоп	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.16	1.16	1.16	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055
Ви	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0057
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0056

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.171	0.173	0.175	0.178	0.181	0.184	0.187	0.191	0.194	0.197	0.200	0.202	0.203	0.203	0.201	0.197
Cc	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.039
Фоп	157	160	162	164	165	168	170	174	177	180	183	186	190	194	197	201
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.014	0.015	0.017	0.020	0.023	0.025	0.026	0.027	0.026	0.024	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.025
Ки	0057	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019
Ки	0055	0030	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.017	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012
Ки	0030	0055	0055	0055	0045	0045	0057	0057	0046	0046	0046	0030	0030	0030	0030	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.194	0.190	0.186	0.180	0.174	0.168	0.162	0.156	0.150	0.145	0.139	0.135	0.130	0.126	0.122	0.118
Cc	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024
Фоп	204	208	212	215	218	220	222	224	226	228	229	231	232	233	234	236
Uоп	1.09	1.12	1.16	1.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18
Ви	0.031	0.030	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0047
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.114
Cc	0.023
Фоп	237
Uоп	1.18
Ви	0.008
Ки	0047
Ви	0.008
Ки	0046
Ви	0.007
Ки	0045

~~~~~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.221 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.117	0.121	0.124	0.128	0.132	0.136	0.140	0.144	0.148	0.152	0.158	0.163	0.168	0.173	0.177	0.179
Cc	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036
Фоп	123	124	126	127	129	131	133	135	138	138	140	143	145	148	151	154
Uоп	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055
Ви	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0057
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0056

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.182	0.184	0.186	0.188	0.191	0.195	0.200	0.204	0.208	0.212	0.215	0.218	0.220	0.221	0.219	0.215
Cc	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043
Фоп	157	160	162	165	166	166	170	173	175	179	182	186	190	194	198	202
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.016	0.017	0.018	0.022	0.027	0.031	0.032	0.033	0.030	0.028	0.024	0.026	0.028	0.030	0.030	0.030
Ки	0055	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0045	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.018	0.021	0.022	0.023	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023
Ки	0057	0055	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0030	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011	0.015	0.015	0.014	0.016	0.019	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013	0.013
Ки	0056	0030	0055	0055	0045	0045	0057	0057	0046	0046	0046	0030	0030	0030	0047	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.209	0.205	0.199	0.192	0.184	0.177	0.169	0.162	0.156	0.149	0.144	0.138	0.133	0.129	0.124	0.120
Cc	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024
Фоп	206	210	214	217	220	222	225	227	228	230	231	233	234	235	236	237
Uоп	0.50	1.12	1.14	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.17	1.16	1.16	1.17	1.17
Ви	0.029	0.035	0.033	0.030	0.027	0.024	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047
Ви	0.021	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0046	0046
Ви	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.117
Cc	0.023
Фоп	238
Uоп	1.17
Ви	0.008
Ки	0047
Ви	0.007
Ки	0046
Ви	0.007
Ки	0045

~~~~~~~~~~

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.242 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.120	0.124	0.128	0.133	0.137	0.142	0.146	0.151	0.156	0.161	0.168	0.175	0.180	0.186	0.190	0.193
Cc	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039
Фоп	121	122	124	125	127	129	131	133	136	136	139	141	144	147	151	154
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.18	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.018
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.195	0.196	0.197	0.199	0.202	0.207	0.213	0.218	0.223	0.228	0.232	0.237	0.240	0.242	0.240	0.235
Cc	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.047
Фоп	157	161	163	165	165	166	168	171	174	177	181	185	189	194	199	203
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.019	0.019	0.020	0.023	0.031	0.037	0.040	0.040	0.037	0.031	0.029	0.031	0.035	0.036	0.037	0.036
Ки	0055	0055	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0045	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.018	0.019	0.017	0.021	0.020	0.018	0.018	0.021	0.024	0.027	0.026	0.030	0.030	0.029	0.028	0.026
Ки	0057	0057	0030	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0046	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.016	0.015	0.017	0.015	0.011	0.015	0.016	0.014	0.017	0.022	0.025	0.020	0.016	0.016	0.015	0.016
Ки	0056	0056	0055	0055	0045	0045	0057	0057	0046	0046	0030	0030	0030	0047	0047	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.228	0.222	0.213	0.205	0.195	0.186	0.177	0.169	0.161	0.154	0.148	0.142	0.137	0.132	0.127	0.123
Cc	0.046	0.044	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025
Фоп	208	212	216	220	223	225	227	229	231	232	234	235	236	237	238	239
Uоп	0.50	1.13	1.14	1.16	1.17	1.16	1.16	1.16	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
Ви	0.034	0.041	0.038	0.034	0.031	0.026	0.023	0.020	0.018	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047
Ви	0.024	0.030	0.027	0.025	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0046	0046	0046
Ви	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.119
Cc	0.024
Фоп	240
Uоп	1.17
Ви	0.008
Ки	0047
Ви	0.007
Ки	0046
Ви	0.007
Ки	0045

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.268 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=179)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.123	0.127	0.132	0.137	0.142	0.147	0.153	0.159	0.165	0.171	0.179	0.187	0.195	0.202	0.208	0.212
Cc	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.042
Фоп	119	120	122	123	125	127	129	131	134	133	137	140	143	155	159	164
Uоп	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.21	1.21	1.19	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	1.55	1.57	1.60
Ви	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.018	0.020	0.021	0.022	0.037	0.038	0.038
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.015	0.017	0.018	0.020	0.030	0.033	0.035
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014	0.015	0.019	0.020	0.021
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.213	0.211	0.210	0.209	0.212	0.221	0.229	0.235	0.240	0.247	0.259	0.266	0.268	0.267	0.266	0.260
Cc	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.044	0.046	0.047	0.048	0.049	0.052	0.053	0.054	0.053	0.053	0.052
Фоп	168	172	166	167	165	163	165	168	172	160	165	171	179	194	200	205
Uоп	1.53	1.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.29	1.29	1.25	1.18	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.039	0.023	0.025	0.035	0.048	0.052	0.050	0.044	0.054	0.062	0.066	0.067	0.045	0.045	0.043
Ки	0055	0055	0057	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.035	0.031	0.023	0.020	0.023	0.018	0.021	0.025	0.029	0.039	0.036	0.035	0.038	0.035	0.033	0.031
Ки	0056	0056	0055	0030	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.022	0.022	0.016	0.019	0.012	0.017	0.015	0.014	0.018	0.029	0.031	0.031	0.030	0.018	0.017	0.017
Ки	0054	0054	0056	0055	0055	0045	0057	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.251	0.241	0.230	0.218	0.206	0.195	0.184	0.175	0.167	0.159	0.152	0.146	0.140	0.135	0.130	0.125
Cc	0.050	0.048	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025
Фоп	210	215	219	223	226	228	230	232	233	235	236	237	238	239	240	241
Uоп	1.12	1.14	1.15	1.22	1.16	1.15	1.15	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16
Ви	0.053	0.049	0.044	0.039	0.034	0.029	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047
Ви	0.037	0.034	0.031	0.028	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0046	0046	0046	0046
Ви	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.121
Cc	0.024
Фоп	242
Uоп	1.16
Ви	0.009
Ки	0047
Ви	0.007
Ки	0046
Ви	0.007
Ки	0045

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.310 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.126	0.131	0.136	0.142	0.147	0.154	0.160	0.167	0.174	0.183	0.192	0.202	0.212	0.223	0.232	0.238
Cc	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.045	0.046	0.048
Фоп	117	118	120	121	123	124	127	129	132	132	135	138	148	153	158	163
Uоп	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	0.50	0.50	0.50	1.43	1.50	1.59	1.58
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.021	0.023	0.025	0.040	0.044	0.046	0.046
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.017	0.019	0.021	0.032	0.034	0.037	0.040
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.019	0.021	0.023	0.025
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.239	0.236	0.228	0.224	0.237	0.243	0.248	0.255	0.258	0.277	0.295	0.307	0.310	0.305	0.298	0.289
Cc	0.048	0.047	0.046	0.045	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052	0.055	0.059	0.061	0.062	0.061	0.060	0.058
Фоп	167	172	177	174	141	145	160	166	152	157	163	170	178	188	198	207
Uоп	1.49	1.45	1.42	0.50	1.22	1.13	0.50	0.50	1.26	1.26	1.24	1.21	1.15	1.10	1.14	1.13
Ви	0.044	0.046	0.046	0.029	0.064	0.057	0.066	0.065	0.053	0.064	0.074	0.081	0.083	0.081	0.078	0.071
Ки	0055	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.041	0.037	0.032	0.027	0.035	0.039	0.027	0.029	0.046	0.043	0.041	0.039	0.040	0.046	0.049	0.047
Ки	0056	0056	0056	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.025	0.026	0.026	0.020	0.021	0.022	0.014	0.014	0.032	0.034	0.036	0.036	0.035	0.029	0.021	0.017
Ки	0054	0054	0054	0056	0047	0047	0047	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.277	0.263	0.247	0.232	0.216	0.203	0.192	0.181	0.172	0.163	0.156	0.149	0.143	0.138	0.132	0.128
Cc	0.055	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.026
Фоп	214	219	223	226	229	231	233	235	236	237	238	239	240	241	242	243
Uоп	1.13	1.14	1.14	1.14	1.19	1.14	1.13	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15
Ви	0.064	0.057	0.050	0.043	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.043	0.039	0.035	0.031	0.027	0.024	0.021	0.019	0.016	0.014	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0003	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.123
Cc	0.025
Фоп	244
Uоп	1.16
Ви	0.009
Ки	0047
Ви	0.007
Ки	0045
Ви	0.007
Ки	0046

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.368 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.129	0.134	0.140	0.146	0.153	0.160	0.168	0.176	0.185	0.195	0.207	0.219	0.232	0.247	0.260	0.269
Cc	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.052	0.054
Фоп	115	116	117	119	120	122	124	126	129	130	133	136	146	151	156	161
Uоп	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.21	0.50	0.50	0.50	1.41	1.49	1.52	1.51
Ви	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023	0.025	0.029	0.024	0.027	0.029	0.047	0.052	0.055	0.054
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.023	0.019	0.021	0.024	0.034	0.038	0.042	0.046
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.016	0.021	0.024	0.026	0.027
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.271	0.265	0.254	0.248	0.269	0.279	0.276	0.281	0.285	0.308	0.337	0.361	0.368	0.359	0.346	0.329
Cc	0.054	0.053	0.051	0.050	0.054	0.056	0.055	0.056	0.057	0.062	0.067	0.072	0.074	0.072	0.069	0.066
Фоп	167	172	177	132	137	143	155	167	191	154	160	167	177	189	201	211
Uоп	1.50	1.42	1.30	1.31	1.24	1.10	0.50	0.50	0.50	1.19	1.22	1.20	1.13	1.09	1.11	1.13
Ви	0.053	0.054	0.055	0.077	0.085	0.087	0.086	0.093	0.096	0.072	0.090	0.102	0.105	0.103	0.097	0.087
Ки	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.050	0.045	0.036	0.036	0.040	0.042	0.032	0.028	0.031	0.050	0.043	0.044	0.042	0.052	0.058	0.056
Ки	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0057	0045	0045	0047	0047	0045	0045	0045
Ви	0.029	0.030	0.029	0.022	0.024	0.023	0.017	0.016	0.014	0.039	0.042	0.037	0.042	0.033	0.027	0.022
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0058	0053	0047	0047	0045	0045	0047	0003	0003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.309	0.286	0.265	0.244	0.227	0.211	0.198	0.186	0.176	0.167	0.159	0.152	0.146	0.140	0.135	0.130
Cc	0.062	0.057	0.053	0.049	0.045	0.042	0.040	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026
Фоп	218	224	228	231	233	235	236	238	239	240	241	242	243	243	244	245
Uоп	1.13	1.14	1.14	1.14	1.13	1.16	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15
Ви	0.077	0.067	0.057	0.048	0.039	0.033	0.027	0.022	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.051	0.045	0.039	0.034	0.030	0.026	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0046	0046	0046	0045	0045	0045
Ви	0.016	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008
Ки	0003	0004	0057	0057	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.125
Cc	0.025
Фоп	246
Uоп	1.15
Ви	0.010
Ки	0047
Ви	0.007
Ки	0045
Ви	0.007
Ки	0046

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.453 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.132	0.138	0.144	0.150	0.158	0.166	0.175	0.185	0.195	0.208	0.223	0.238	0.254	0.274	0.293	0.307
Cc	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.061
Фоп	113	114	115	116	118	119	121	123	126	127	130	134	138	148	154	160
Uоп	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.23	1.20	0.50	0.50	0.50	0.50	1.41	1.48	1.49
Ви	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.024	0.028	0.032	0.027	0.030	0.034	0.038	0.061	0.067	0.069
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.020	0.022	0.024	0.021	0.024	0.027	0.030	0.042	0.046	0.051
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.015	0.017	0.019	0.026	0.029	0.032
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.310	0.302	0.288	0.279	0.310	0.333	0.327	0.319	0.339	0.349	0.380	0.434	0.453	0.436	0.411	0.379
Cc	0.062	0.060	0.058	0.056	0.062	0.067	0.065	0.064	0.068	0.070	0.076	0.087	0.091	0.087	0.082	0.076
Фоп	166	172	175	181	132	139	147	170	193	205	155	163	176	192	207	217
Uоп	1.45	1.37	0.50	0.50	1.29	1.14	0.82	0.50	1.10	1.18	1.14	1.22	1.09	1.04	1.10	1.13
Ви	0.065	0.064	0.049	0.048	0.113	0.127	0.123	0.141	0.173	0.167	0.111	0.129	0.134	0.130	0.119	0.107
Ки	0056	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.057	0.055	0.040	0.034	0.045	0.047	0.046	0.020	0.045	0.050	0.047	0.053	0.058	0.064	0.074	0.068
Ки	0055	0056	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0057	0057	0047	0047	0003	0045	0045	0045
Ви	0.034	0.035	0.025	0.027	0.027	0.027	0.024	0.019	0.021	0.020	0.038	0.046	0.051	0.053	0.041	0.028
Ки	0054	0054	0054	0057	0047	0047	0047	0057	0053	0053	0045	0003	0047	0003	0003	0003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.343	0.310	0.280	0.256	0.236	0.219	0.204	0.191	0.180	0.171	0.163	0.156	0.149	0.143	0.137	0.132
Cc	0.069	0.062	0.056	0.051	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026
Фоп	224	230	233	235	232	234	236	241	241	242	243	244	245	246	246	247
Uоп	1.14	1.15	1.13	1.10	0.50	0.50	0.50	1.12	1.10	1.10	1.10	1.10	1.13	1.13	1.13	1.14
Ви	0.093	0.078	0.064	0.051	0.030	0.025	0.021	0.022	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.059	0.051	0.044	0.038	0.023	0.021	0.019	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0045	0046	0046	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.021	0.017	0.015	0.014	0.022	0.020	0.017	0.018	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0004	0057	0057	0057	0047	0045	0045	0047	0045	0045	0046	0046	0046	0046	0049	0049

x=	1750
Qc	0.128
Cc	0.026
Фоп	248
Uоп	1.15
Ви	0.010
Ки	0047
Ви	0.008
Ки	0049
Ви	0.007
Ки	0045

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.597 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=174)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.134	0.140	0.147	0.155	0.163	0.172	0.182	0.193	0.206	0.222	0.240	0.261	0.281	0.304	0.331	0.353
Cc	0.027	0.028	0.029	0.031	0.033	0.034	0.036	0.039	0.041	0.044	0.048	0.052	0.056	0.061	0.066	0.071
Фоп	111	112	113	114	115	116	118	120	122	124	126	131	135	144	151	158
Uоп	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.40	1.44
Ви	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.035	0.030	0.034	0.040	0.045	0.072	0.082	0.086
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.021	0.023	0.026	0.023	0.026	0.030	0.034	0.048	0.051	0.056
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.015	0.017	0.018	0.020	0.027	0.032	0.037
Ки	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.361	0.348	0.331	0.316	0.353	0.408	0.418	0.380	0.437	0.433	0.408	0.521	0.597	0.555	0.499	0.436
Cc	0.072	0.070	0.066	0.063	0.071	0.082	0.084	0.076	0.087	0.087	0.082	0.104	0.119	0.111	0.100	0.087
Фоп	165	172	175	182	126	133	143	166	195	211	149	157	174	198	215	225
Uоп	1.41	1.30	0.50	0.50	1.25	1.16	0.86	0.50	1.01	1.12	1.01	1.17	1.05	1.01	1.10	1.15
Ви	0.082	0.074	0.060	0.059	0.146	0.182	0.202	0.206	0.256	0.231	0.131	0.163	0.170	0.163	0.145	0.130
Ки	0056	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.064	0.069	0.045	0.037	0.051	0.055	0.050	0.022	0.052	0.059	0.050	0.066	0.116	0.098	0.093	0.079
Ки	0055	0056	0056	0056	0045	0045	0045	0058	0057	0057	0047	0003	0003	0003	0045	0045
Ви	0.040	0.041	0.030	0.030	0.030	0.032	0.027	0.020	0.023	0.025	0.032	0.058	0.065	0.088	0.058	0.038
Ки	0054	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0045	0053	0054	0045	0047	0004	0045	0003	0004

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.380:	0.332:	0.293:	0.267:	0.245:	0.228:	0.212:	0.198:	0.186:	0.175:	0.166:	0.158:	0.152:	0.145:	0.140:	0.134:
Cc :	0.076:	0.066:	0.059:	0.053:	0.049:	0.046:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Фоп:	232 :	237 :	240 :	235 :	236 :	237 :	238 :	240 :	242 :	242 :	246 :	246 :	247 :	248 :	248 :	249 :
Uоп:	1.15 :	1.17 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.109:	0.090:	0.072:	0.038:	0.030:	0.024:	0.022:	0.020:	0.017:	0.016:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.066:	0.056:	0.049:	0.030:	0.025:	0.024:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.026:	0.020:	0.019:	0.025:	0.025:	0.021:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0004 :	0057 :	0057 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.130:
Cc :	0.026:
Фоп:	250 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.010:
Ки :	0047 :
Ви :	0.008:
Ки :	0049 :
Ви :	0.007:
Ки :	0045 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.902 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=168)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.137:	0.143:	0.150:	0.158:	0.167:	0.177:	0.189:	0.201:	0.217:	0.236:	0.258:	0.283:	0.311:	0.340:	0.374:	0.409:
Cc :	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.038:	0.040:	0.043:	0.047:	0.052:	0.057:	0.062:	0.068:	0.075:	0.082:
Фоп:	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	119 :	120 :	124 :	126 :	131 :	136 :	147 :	155 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.21 :	1.34 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.028:	0.032:	0.028:	0.033:	0.039:	0.045:	0.053:	0.062:	0.099:	0.109:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.022:	0.025:	0.021:	0.025:	0.029:	0.033:	0.039:	0.045:	0.057:	0.060:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:	0.021:	0.023:	0.035:	0.042:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0057 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.424:	0.407:	0.379:	0.353:	0.381:	0.482:	0.569:	0.501:	0.594:	0.519:	0.393:	0.546:	0.902:	0.717:	0.586:	0.490:
Cc :	0.085:	0.081:	0.076:	0.071:	0.076:	0.096:	0.114:	0.100:	0.119:	0.104:	0.079:	0.109:	0.180:	0.143:	0.117:	0.098:
Фоп:	163 :	171 :	177 :	184 :	116 :	122 :	133 :	159 :	200 :	222 :	144 :	149 :	168 :	210 :	226 :	236 :
Uоп:	1.40 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	1.16 :	1.12 :	1.01 :	0.70 :	0.85 :	0.99 :	0.82 :	0.98 :	1.01 :	0.84 :	1.02 :	1.10 :
Ви :	0.103:	0.087:	0.076:	0.075:	0.171:	0.236:	0.303:	0.364:	0.381:	0.311:	0.117:	0.202:	0.280:	0.176:	0.178:	0.154:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0003 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.070:	0.081:	0.055:	0.039:	0.057:	0.068:	0.068:	0.027:	0.065:	0.058:	0.056:	0.071:	0.194:	0.160:	0.105:	0.083:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0057 :	0057 :	0047 :	0004 :	0046 :	0003 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.047:	0.048:	0.036:	0.036:	0.029:	0.035:	0.039:	0.016:	0.026:	0.034:	0.040:	0.053:	0.136:	0.123:	0.086:	0.053:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0046 :	0047 :	0047 :	0045 :	0053 :	0055 :	0045 :	0047 :	0004 :	0045 :	0004 :	0004 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.409:	0.347:	0.304:	0.276:	0.254:	0.235:	0.219:	0.205:	0.192:	0.180:	0.169:	0.161:	0.154:	0.148:	0.142:	0.137:
Cc :	0.082:	0.069:	0.061:	0.055:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:
Фоп:	242 :	245 :	239 :	240 :	240 :	241 :	242 :	243 :	243 :	244 :	245 :	249 :	249 :	250 :	251 :	251 :
Uоп:	1.16 :	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.125:	0.098:	0.048:	0.037:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.069:	0.061:	0.039:	0.032:	0.028:	0.023:	0.019:	0.016:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0049 :	0049 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.032:	0.023:	0.026:	0.028:	0.026:	0.022:	0.018:	0.016:	0.013:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0004 :	0057 :	0047 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0045 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.131:
Cc :	0.026:
Фоп:	252 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.010:
Ки :	0047 :
Ви :	0.009:
Ки :	0049 :
Ви :	0.007:
Ки :	0045 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.882 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=222)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.139:	0.145:	0.153:	0.161:	0.171:	0.181:	0.194:	0.208:	0.227:	0.249:	0.275:	0.306:	0.342:	0.382:	0.426:	0.473:
Cc :	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.050:	0.055:	0.061:	0.068:	0.076:	0.085:	0.095:
Фоп:	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	115 :	117 :	120 :	122 :	126 :	132 :	139 :	150 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.18 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.028:	0.034:	0.030:	0.035:	0.042:	0.051:	0.061:	0.073:	0.086:	0.137:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.020:	0.022:	0.026:	0.023:	0.026:	0.031:	0.036:	0.043:	0.050:	0.058:	0.069:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.030:	0.044:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.505:	0.478:	0.430:	0.384:	0.371:	0.489:	0.673:	0.770:	0.746:	0.516:	0.412:	0.439:	0.775:	0.882:	0.641:	0.503:
Cc :	0.101:	0.096:	0.086:	0.077:	0.074:	0.098:	0.135:	0.154:	0.149:	0.103:	0.082:	0.088:	0.155:	0.176:	0.128:	0.101:
Фоп:	161 :	171 :	179 :	186 :	104 :	107 :	113 :	136 :	221 :	246 :	159 :	136 :	158 :	222 :	242 :	249 :
Uоп:	1.22 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	1.06 :	0.98 :	0.85 :	0.76 :	0.74 :	0.83 :	0.80 :	0.81 :	0.86 :	0.93 :	1.01 :	1.04 :
Ви :	0.140:	0.102:	0.094:	0.094:	0.179:	0.263:	0.392:	0.473:	0.497:	0.380:	0.178:	0.207:	0.239:	0.302:	0.215:	0.172:
Ки :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0045 :	0046 :	0004 :	0004 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.069:	0.090:	0.061:	0.044:	0.054:	0.065:	0.083:	0.070:	0.072:	0.045:	0.056:	0.045:	0.173:	0.242:	0.124:	0.078:
Ки :	0055 :	0055 :	0056 :	0054 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0057 :	0055 :	0047 :	0004 :	0046 :	0046 :	0004 :	0045 :
Ви :	0.055:	0.058:	0.044:	0.033:	0.042:	0.046:	0.044:	0.042:	0.039:	0.041:	0.028:	0.044:	0.081:	0.156:	0.094:	0.058:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0055 :	0056 :	0002 :	0005 :	0047 :	0045 :	0045 :	0004 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.413:	0.348:	0.310:	0.284:	0.261:	0.242:	0.225:	0.211:	0.198:	0.185:	0.174:	0.164:	0.157:	0.150:	0.144:	0.139:
Cc :	0.083:	0.070:	0.062:	0.057:	0.052:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Фоп:	252 :	253 :	244 :	244 :	244 :	244 :	245 :	245 :	246 :	246 :	247 :	248 :	249 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	1.10 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :
Ви :	0.131:	0.097:	0.043:	0.034:	0.033:	0.030:	0.027:	0.023:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.071:	0.066:	0.041:	0.033:	0.026:	0.022:	0.018:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.032:	0.023:	0.030:	0.032:	0.025:	0.021:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0004 :	0057 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.133:
Cc :	0.027:
Фоп:	254 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.011:
Ки :	0047 :
Ви :	0.010:
Ки :	0049 :
Ви :	0.007:
Ки :	0045 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.754 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=135)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.140	0.147	0.155	0.164	0.173	0.185	0.198	0.215	0.236	0.260	0.290	0.325	0.370	0.423	0.485	0.543
Cc	0.028	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.043	0.047	0.052	0.058	0.065	0.074	0.085	0.097	0.109
Фоп	104	104	105	105	106	106	107	110	112	113	115	117	120	125	132	141
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.19	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.029	0.026	0.030	0.036	0.044	0.055	0.068	0.083	0.102	0.120
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	0.020	0.023	0.020	0.023	0.027	0.032	0.039	0.047	0.056	0.066	0.075
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.017	0.019	0.020	0.022	0.025	0.028	0.036	0.037
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0020	0020	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.593	0.563	0.469	0.401	0.364	0.397	0.484	0.476	0.513	0.754	0.579	0.442	0.503	0.569	0.500	0.442
Cc	0.119	0.113	0.094	0.080	0.073	0.079	0.097	0.095	0.103	0.151	0.116	0.088	0.101	0.114	0.100	0.088
Фоп	156	169	180	187	187	87	78	49	121	135	188	234	154	174	268	262
Uоп	1.11	1.00	0.50	0.50	0.50	0.82	0.79	0.73	1.08	1.08	1.03	1.13	1.17	1.04	0.82	0.81
Ви	0.181	0.109	0.112	0.116	0.054	0.246	0.387	0.473	0.156	0.298	0.390	0.244	0.101	0.162	0.217	0.146
Ки	0056	0056	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0045	0002	0002	0002	0005	0005	0046	0046
Ви	0.069	0.089	0.054	0.054	0.046	0.056	0.051	0.002	0.140	0.174	0.090	0.064	0.098	0.132	0.083	0.080
Ки	0055	0055	0054	0054	0054	0046	0046	0003	0002	0045	0001	0057	0047	0047	0004	0045
Ви	0.061	0.085	0.047	0.026	0.033	0.035	0.013	0.001	0.067	0.087	0.040	0.031	0.063	0.077	0.064	0.039
Ки	0054	0019	0056	0053	0057	0045	0003	0046	0047	0047	0058	0054	0006	0006	0030	0030

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.386	0.338	0.314	0.289	0.267	0.247	0.231	0.217	0.203	0.190	0.179	0.168	0.159	0.153	0.146	0.141
Cc	0.077	0.068	0.063	0.058	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028
Фоп	261	249	248	249	248	248	248	248	249	250	252	251	254	254	255	255
Uоп	0.85	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.08	1.09	1.10	1.13
Ви	0.108	0.053	0.040	0.040	0.038	0.034	0.029	0.025	0.022	0.018	0.016	0.014	0.016	0.014	0.013	0.012
Ки	0046	0045	0045	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0047	0047	0047	0047
Ви	0.078	0.041	0.040	0.033	0.026	0.021	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки	0045	0046	0047	0045	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0049	0047	0049	0049	0049	0049
Ви	0.031	0.029	0.030	0.027	0.020	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0030	0047	0046	0046	0046	0046	0049	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0058	0045	0058

x=	1750
Qc	0.135
Cc	0.027
Фоп	256
Uоп	1.13
Ви	0.011
Ки	0047
Ви	0.011
Ки	0049
Ви	0.007
Ки	0058

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.969 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=174)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.142	0.149	0.156	0.165	0.175	0.187	0.201	0.220	0.242	0.267	0.299	0.338	0.389	0.461	0.543	0.613
Cc	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.044	0.048	0.053	0.060	0.068	0.078	0.092	0.109	0.123
Фоп	101	101	102	102	102	103	106	107	108	109	110	111	107	110	116	131
Uоп	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.26	1.23	1.14	0.50
Ви	0.012	0.014	0.015	0.018	0.021	0.023	0.022	0.025	0.030	0.036	0.044	0.056	0.103	0.130	0.163	0.136
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018	0.020	0.017	0.020	0.024	0.028	0.034	0.041	0.072	0.089	0.109	0.084
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.022	0.024	0.041	0.047	0.051	0.062
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.642	0.660	0.531	0.431	0.361	0.394	0.410	0.408	0.440	0.622	0.798	0.443	0.533	0.969	0.564	0.423
Cc	0.128	0.132	0.106	0.086	0.072	0.079	0.082	0.082	0.088	0.124	0.160	0.089	0.107	0.194	0.113	0.085
Фоп	145	166	172	191	180	188	199	19	96	83	305	278	247	174	254	215
Uоп	0.82	0.99	1.16	0.86	0.50	0.50	1.07	0.85	0.78	0.81	0.86	0.93	0.87	0.82	1.01	1.03
Ви	0.222	0.175	0.208	0.190	0.042	0.105	0.188	0.408	0.159	0.400	0.579	0.303	0.246	0.423	0.222	0.154
Ки	0056	0019	0055	0055	0053	0057	0057	0030	0045	0002	0002	0002	0045	0005	0005	0047
Ви	0.092	0.086	0.081	0.083	0.041	0.042	0.049		0.131	0.113	0.219	0.100	0.090	0.167	0.143	0.053
Ки	0055	0054	0054	0054	0057	0053	0053		0002	0046	0030	0030	0001	0047	0045	0048
Ви	0.056	0.078	0.045	0.023	0.040	0.034	0.035		0.045	0.059		0.016	0.056	0.143	0.041	0.050
Ки	0019	0056	0053	0017	0021	0054	0052		0046	0045		0056	0057	0006	0057	0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.375	0.344	0.319	0.294	0.272	0.253	0.237	0.223	0.209	0.196	0.184	0.172	0.162	0.155	0.149	0.142
Cc	0.075	0.069	0.064	0.059	0.054	0.051	0.047	0.045	0.042	0.039	0.037	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028
Фоп	225	247	252	252	252	251	251	251	252	253	253	254	256	257	257	258
Uоп	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.08	1.09	1.10	1.13
Ви	0.133	0.062	0.054	0.050	0.044	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0047	0047	0049	0049
Ви	0.052	0.036	0.036	0.029	0.024	0.019	0.020	0.021	0.020	0.019	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012
Ки	0048	0045	0045	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0049	0047	0047	0049	0049	0047	0047
Ви	0.039	0.024	0.020	0.019	0.017	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0007	0006	0048	0048	0048	0049	0045	0045	0045	0045	0050	0050	0058	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.137
Cc	0.027
Фоп	258
Uоп	1.13
Ви	0.011
Ки	0049
Ви	0.011
Ки	0047
Ви	0.007
Ки	0058

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.779 долей ПДК (x= 100.0; напр.ветра=106)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.142	0.149	0.157	0.166	0.176	0.188	0.204	0.224	0.246	0.271	0.303	0.341	0.404	0.493	0.623	0.779
Cc	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.054	0.061	0.068	0.081	0.099	0.125	0.156
Фоп	99	99	99	99	99	102	103	103	104	105	105	105	97	98	100	106
Uоп	1.21	1.19	1.18	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.24	1.20	1.02
Ви	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.018	0.021	0.024	0.029	0.034	0.042	0.053	0.107	0.136	0.173	0.213
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	0.034	0.042	0.075	0.092	0.116	0.150
Ки	0054	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.024	0.025	0.042	0.052	0.091	0.146
Ки	0055	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0020	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.697	0.576	0.550	0.390	0.374	0.401	0.461	0.396	0.403	0.448	0.480	0.491	0.561	0.764	0.483	0.506
Cc	0.139	0.115	0.110	0.078	0.075	0.080	0.092	0.079	0.081	0.090	0.096	0.098	0.112	0.153	0.097	0.101
Фоп	110	108	167	193	179	179	208	226	75	91	157	262	146	152	223	222
Uоп	0.87	0.87	0.87	0.50	1.25	0.83	0.86	0.50	0.80	0.83	0.89	1.19	1.10	0.79	0.50	1.06
Ви	0.214	0.203	0.204	0.085	0.090	0.205	0.230	0.137	0.156	0.238	0.398	0.278	0.206	0.308	0.194	0.182
Ки	0056	0019	0055	0055	0021	0057	0057	0057	0045	0001	0001	0001	0047	0006	0006	0047
Ви	0.183	0.112	0.081	0.084	0.072	0.054	0.052	0.053	0.080	0.112	0.021	0.073	0.090	0.112	0.089	0.095
Ки	0055	0057	0054	0054	0053	0053	0054	0054	0046	0045	0058	0057	0049	0007	0047	0007
Ви	0.084	0.094	0.057	0.039	0.045	0.031	0.041	0.027	0.068	0.027	0.016	0.047	0.084	0.094	0.040	0.079
Ки	0057	0055	0053	0017	0022	0052	0053	0023	0002	0047	0050	0055	0048	0049	0058	0048

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.426:	0.364:	0.327:	0.299:	0.278:	0.260:	0.244:	0.229:	0.214:	0.201:	0.188:	0.176:	0.165:	0.157:	0.151:	0.144:
Cc :	0.085:	0.073:	0.065:	0.060:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:
Фоп:	235 :	251 :	257 :	256 :	254 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :	256 :	257 :	257 :	259 :	259 :	260 :
Uоп:	1.07 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.13 :
Ви :	0.153:	0.085:	0.067:	0.058:	0.048:	0.039:	0.032:	0.027:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.016:	0.015:	0.013:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.068:	0.037:	0.032:	0.025:	0.020:	0.023:	0.025:	0.026:	0.023:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0048 :	0048 :	0045 :	0045 :	0048 :	0049 :	0049 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.062:	0.025:	0.028:	0.024:	0.019:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0007 :	0045 :	0048 :	0048 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0058 :

x=	1750:
Qc :	0.139:
Cc :	0.028:
Фоп:	260 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.012:
Ки :	0049 :
Ви :	0.011:
Ки :	0047 :
Ви :	0.008:
Ки :	0050 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.683 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=211)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.143:	0.150:	0.158:	0.166:	0.176:	0.190:	0.207:	0.226:	0.247:	0.272:	0.301:	0.335:	0.390:	0.467:	0.561:	0.610:
Cc :	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.038:	0.041:	0.045:	0.049:	0.054:	0.060:	0.067:	0.078:	0.093:	0.112:	0.122:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	99 :	98 :	87 :	86 :	83 :	77 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	1.17 :	1.16 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.22 :	1.21 :	1.10 :	0.85 :
Ви :	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.017:	0.019:	0.022:	0.026:	0.031:	0.038:	0.048:	0.102:	0.128:	0.164:	0.206:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.015:	0.017:	0.020:	0.023:	0.027:	0.033:	0.042:	0.074:	0.091:	0.104:	0.098:
Ки :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.020:	0.022:	0.025:	0.026:	0.026:	0.038:	0.044:	0.070:	0.081:
Ки :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0020 :	0020 :	0020 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.500:	0.542:	0.497:	0.453:	0.450:	0.432:	0.418:	0.493:	0.440:	0.569:	0.437:	0.403:	0.564:	0.600:	0.683:	0.619:
Cc :	0.100:	0.108:	0.099:	0.091:	0.090:	0.086:	0.084:	0.099:	0.088:	0.114:	0.087:	0.081:	0.113:	0.120:	0.137:	0.124:
Фоп:	94 :	92 :	173 :	100 :	274 :	270 :	236 :	256 :	263 :	49 :	27 :	115 :	128 :	148 :	211 :	241 :
Uоп:	1.07 :	1.02 :	1.23 :	1.10 :	0.96 :	1.13 :	0.90 :	0.86 :	1.14 :	1.13 :	0.83 :	0.86 :	0.85 :	0.80 :	0.76 :	0.86 :
Ви :	0.190:	0.242:	0.140:	0.201:	0.224:	0.188:	0.221:	0.221:	0.175:	0.204:	0.219:	0.193:	0.240:	0.137:	0.283:	0.201:
Ки :	0055 :	0055 :	0054 :	0057 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0001 :	0045 :	0047 :	0047 :	0007 :	0007 :	0047 :
Ви :	0.097:	0.117:	0.072:	0.094:	0.144:	0.104:	0.078:	0.067:	0.077:	0.194:	0.111:	0.081:	0.105:	0.128:	0.138:	0.171:
Ки :	0057 :	0057 :	0017 :	0021 :	0056 :	0056 :	0054 :	0023 :	0055 :	0045 :	0046 :	0048 :	0048 :	0048 :	0047 :	0007 :
Ви :	0.053:	0.030:	0.055:	0.032:	0.028:	0.076:	0.051:	0.065:	0.067:	0.119:	0.054:	0.052:	0.086:	0.119:	0.121:	0.103:
Ки :	0018 :	0021 :	0052 :	0047 :	0018 :	0021 :	0022 :	0055 :	0023 :	0046 :	0001 :	0049 :	0049 :	0049 :	0048 :	0048 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.464:	0.382:	0.332:	0.303:	0.285:	0.269:	0.251:	0.236:	0.220:	0.206:	0.192:	0.180:	0.168:	0.160:	0.153:	0.146:
Cc :	0.093:	0.076:	0.066:	0.061:	0.057:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:
Фоп:	253 :	260 :	264 :	259 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	259 :	259 :	260 :	261 :	262 :	262 :
Uоп:	0.85 :	0.84 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :
Ви :	0.167:	0.127:	0.076:	0.061:	0.047:	0.038:	0.034:	0.031:	0.028:	0.024:	0.021:	0.019:	0.016:	0.018:	0.015:	0.014:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.079:	0.056:	0.034:	0.027:	0.030:	0.034:	0.031:	0.026:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.011:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0049 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.078:	0.041:	0.029:	0.020:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0007 :	0007 :	0045 :	0045 :	0048 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.140:
Cc :	0.028:
Фоп:	262 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.013:
Ки :	0049 :
Ви :	0.010:
Ки :	0047 :
Ви :	0.009:
Ки :	0050 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.778 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=325)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.143:	0.150:	0.157:	0.166:	0.177:	0.191:	0.207:	0.226:	0.246:	0.270:	0.295:	0.323:	0.353:	0.400:	0.436:	0.430:
Cc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.038:	0.041:	0.045:	0.049:	0.054:	0.059:	0.065:	0.071:	0.080:	0.087:	0.086:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	94 :	96 :	96 :	97 :	96 :	96 :	96 :	95 :	92 :	88 :	76 :	72 :	72 :
Uоп:	1.18 :	1.17 :	1.16 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	0.84 :	0.81 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.027:	0.031:	0.039:	0.052:	0.102:	0.115:	0.141:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0055 :	0056 :	0056 :	0055 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:	0.023:	0.026:	0.031:	0.039:	0.051:	0.090:	0.104:	0.052:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :	0056 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.025:	0.030:	0.029:	0.032:	0.036:	0.036:	0.047:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.493:	0.586:	0.652:	0.445:	0.485:	0.404:	0.465:	0.498:	0.443:	0.417:	0.379:	0.360:	0.467:	0.370:	0.778:	0.646:
Cc :	0.099:	0.117:	0.130:	0.089:	0.097:	0.081:	0.093:	0.100:	0.089:	0.083:	0.076:	0.072:	0.093:	0.074:	0.156:	0.129:
Фоп:	143 :	153 :	172 :	77 :	71 :	289 :	293 :	284 :	281 :	34 :	17 :	87 :	83 :	142 :	325 :	279 :
Uоп:	1.22 :	1.17 :	1.17 :	1.04 :	0.97 :	1.08 :	0.87 :	1.15 :	1.22 :	1.13 :	0.85 :	0.97 :	0.90 :	1.22 :	0.78 :	0.84 :
Ви :	0.153:	0.179:	0.178:	0.204:	0.235:	0.178:	0.165:	0.217:	0.178:	0.162:	0.180:	0.209:	0.245:	0.145:	0.446:	0.211:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0049 :	0007 :	0047 :
Ви :	0.074:	0.077:	0.125:	0.048:	0.058:	0.119:	0.118:	0.111:	0.089:	0.104:	0.077:	0.085:	0.121:	0.080:	0.090:	0.175:
Ки :	0053 :	0053 :	0017 :	0022 :	0045 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0001 :	0046 :	0048 :	0007 :	0050 :	0006 :	0007 :
Ви :	0.045:	0.069:	0.084:	0.046:	0.041:	0.033:	0.082:	0.077:	0.062:	0.095:	0.067:	0.059:	0.101:	0.071:	0.084:	0.096:
Ки :	0016 :	0015 :	0015 :	0045 :	0023 :	0022 :	0056 :	0056 :	0056 :	0046 :	0001 :	0007 :	0048 :	0008 :	0046 :	0048 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.496:	0.400:	0.336:	0.313:	0.297:	0.279:	0.261:	0.243:	0.226:	0.211:	0.197:	0.184:	0.172:	0.162:	0.155:	0.148:
Cc :	0.099:	0.080:	0.067:	0.063:	0.059:	0.056:	0.052:	0.049:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:
Фоп:	276 :	275 :	276 :	257 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	0.96 :	1.03 :	1.06 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :
Ви :	0.172:	0.134:	0.101:	0.047:	0.050:	0.047:	0.042:	0.036:	0.031:	0.027:	0.023:	0.020:	0.017:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.084:	0.061:	0.043:	0.045:	0.040:	0.034:	0.028:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0007 :	0048 :	0048 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.081:	0.046:	0.033:	0.024:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0048 :	0007 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.142:
Cc :	0.028:
Фоп:	265 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.013:
Ки :	0049 :
Ви :	0.010:
Ки :	0047 :
Ви :	0.009:
Ки :	0050 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.742 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.143	0.150	0.157	0.165	0.177	0.191	0.207	0.225	0.244	0.266	0.288	0.311	0.332	0.348	0.382	0.445
Cc	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.053	0.058	0.062	0.066	0.070	0.076	0.089
Фоп	91	91	91	91	93	93	92	93	93	92	91	89	85	77	116	124
Uоп	1.17	1.16	1.15	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.013	0.014	0.016	0.014	0.016	0.019	0.022	0.026	0.029	0.034	0.037	0.042	0.060	0.083	0.098
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0055	0055	0054	0054
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.017	0.018	0.020	0.023	0.027	0.033	0.034	0.044	0.046	0.057
Ки	0056	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0054	0056	0053	0016
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.031	0.037	0.040	0.056
Ки	0055	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0056	0057	0016	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.529	0.653	0.675	0.469	0.382	0.364	0.341	0.371	0.359	0.315	0.302	0.333	0.417	0.496	0.672	0.742
Cc	0.106	0.131	0.135	0.094	0.076	0.073	0.068	0.074	0.072	0.063	0.060	0.067	0.083	0.099	0.134	0.148
Фоп	134	146	165	185	181	193	299	301	294	290	14	63	48	11	333	170
Uоп	0.50	0.97	0.99	0.50	1.24	1.30	1.26	1.01	1.18	1.28	1.04	0.99	0.88	0.81	0.80	1.13
Ви	0.118	0.216	0.181	0.120	0.139	0.141	0.130	0.153	0.153	0.130	0.147	0.195	0.226	0.230	0.188	0.236
Ки	0054	0054	0054	0015	0053	0053	0055	0057	0057	0057	0045	0047	0047	0047	0047	0049
Ви	0.075	0.093	0.149	0.059	0.084	0.086	0.087	0.085	0.078	0.066	0.069	0.075	0.087	0.070	0.134	0.235
Ки	0016	0053	0015	0052	0052	0052	0056	0055	0055	0055	0046	0048	0048	0007	0048	0008
Ви	0.067	0.079	0.083	0.055	0.065	0.058	0.062	0.057	0.056	0.049	0.041	0.051	0.085	0.062	0.097	0.130
Ки	0053	0015	0052	0054	0060	0060	0022	0056	0056	0056	0001	0007	0007	0006	0007	0050

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.484	0.436	0.388	0.336	0.313	0.292	0.271	0.251	0.233	0.216	0.201	0.187	0.174	0.165	0.157	0.150
Cc	0.097	0.087	0.078	0.067	0.063	0.058	0.054	0.050	0.047	0.043	0.040	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030
Фоп	297	236	245	260	261	261	263	263	263	264	264	265	265	266	266	267
Uоп	0.86	1.13	1.27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.11	1.13	1.13
Ви	0.153	0.175	0.159	0.079	0.070	0.059	0.048	0.040	0.034	0.028	0.024	0.021	0.018	0.020	0.018	0.015
Ки	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.080	0.119	0.072	0.037	0.030	0.027	0.025	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011
Ки	0048	0008	0008	0008	0047	0047	0047	0047	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.063	0.044	0.048	0.031	0.026	0.021	0.019	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011
Ки	0045	0058	0058	0047	0008	0058	0050	0050	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.143
Cc	0.029
Фоп	267
Uоп	1.15
Ви	0.014
Ки	0049
Ви	0.010
Ки	0050
Ви	0.010
Ки	0047

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.881 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=156)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.142	0.149	0.156	0.165	0.177	0.191	0.206	0.223	0.242	0.261	0.282	0.303	0.323	0.349	0.393	0.458
Cc	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.048	0.052	0.056	0.061	0.065	0.070	0.079	0.092
Фоп	89	89	89	90	90	90	90	90	89	89	88	87	86	99	106	112
Uоп	1.16	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.013	0.015	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.031	0.037	0.044	0.053	0.072	0.083	0.091
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.019	0.022	0.024	0.025	0.036	0.048	0.075
Ки	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0053	0053	0016
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.022	0.025	0.032	0.048	0.061
Ки	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0053	0057	0057	0055	0016	0016	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.552	0.619	0.648	0.448	0.481	0.443	0.370	0.301	0.285	0.278	0.308	0.367	0.378	0.467	0.544	0.881
Cc	0.110	0.124	0.130	0.090	0.096	0.089	0.074	0.060	0.057	0.056	0.062	0.073	0.076	0.093	0.109	0.176
Фоп	120	149	150	168	250	197	210	220	304	150	177	202	221	5	341	156
Uоп	0.50	1.22	0.83	0.84	1.21	1.21	1.16	1.13	1.14	0.87	0.84	0.86	1.08	0.87	0.87	1.01
Ви	0.120	0.253	0.159	0.126	0.198	0.178	0.150	0.118	0.114	0.195	0.207	0.202	0.181	0.206	0.195	0.404
Ки	0016	0016	0015	0053	0054	0053	0053	0053	0057	0058	0058	0058	0058	0047	0047	0008
Ви	0.093	0.097	0.124	0.097	0.191	0.108	0.098	0.084	0.068	0.059	0.052	0.055	0.057	0.079	0.095	0.163
Ки	0054	0052	0053	0052	0015	0052	0052	0052	0055	0024	0024	0024	0024	0048	0048	0050
Ви	0.076	0.067	0.069	0.072	0.093	0.062	0.043	0.034	0.045	0.018	0.034	0.044	0.041	0.050	0.070	0.115
Ки	0053	0060	0054	0060	0016	0060	0060	0060	0056	0025	0025	0025	0025	0046	0046	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.561	0.527	0.418	0.357	0.329	0.304	0.280	0.258	0.239	0.221	0.205	0.190	0.177	0.167	0.159	0.152
Cc	0.112	0.105	0.084	0.071	0.066	0.061	0.056	0.052	0.048	0.044	0.041	0.038	0.035	0.033	0.032	0.030
Фоп	252	257	261	268	266	265	266	266	267	267	267	268	268	269	269	269
Uоп	0.93	1.10	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.10	1.13	1.14
Ви	0.251	0.221	0.182	0.098	0.081	0.064	0.052	0.042	0.035	0.029	0.025	0.021	0.018	0.020	0.018	0.016
Ки	0008	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.100	0.121	0.073	0.042	0.027	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024	0.021	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013
Ки	0049	0008	0008	0008	0008	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.073	0.060	0.047	0.028	0.025	0.022	0.021	0.019	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
Ки	0058	0058	0058	0047	0058	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.145
Cc	0.029
Фоп	269
Uоп	1.15
Ви	0.014
Ки	0049
Ви	0.012
Ки	0050
Ви	0.009
Ки	0047

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.758 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=313)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.142	0.148	0.155	0.164	0.176	0.190	0.205	0.221	0.239	0.257	0.277	0.298	0.321	0.352	0.394	0.453
Cc	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.044	0.048	0.051	0.055	0.060	0.064	0.070	0.079	0.091
Фоп	87	87	86	88	87	87	87	86	86	86	85	85	86	87	87	85
Uоп	1.16	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.013	0.015	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.032	0.039	0.047	0.059	0.073	0.091	0.114
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023	0.027	0.033	0.050	0.081
Ки	0055	0055	0055	0056	0055	0055	0053	0055	0053	0053	0053	0053	0053	0016	0016	0016
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.016	0.017	0.019	0.023	0.031	0.034	0.048
Ки	0053	0053	0057	0055	0056	0056	0055	0053	0055	0055	0055	0057	0016	0053	0053	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.577	0.728	0.536	0.567	0.558	0.519	0.390	0.320	0.359	0.379	0.315	0.467	0.502	0.422	0.425	0.552
Cc	0.115	0.146	0.107	0.113	0.112	0.104	0.078	0.064	0.072	0.076	0.063	0.093	0.100	0.084	0.085	0.110
Фоп	83	81	56	313	181	203	219	109	115	129	166	217	236	247	345	153
Uоп	0.96	0.94	1.04	0.92	0.99	1.02	0.84	1.14	1.08	1.00	0.83	0.83	0.86	1.20	1.04	1.21
Ви	0.186	0.314	0.337	0.366	0.210	0.212	0.156	0.158	0.195	0.222	0.221	0.241	0.202	0.168	0.160	0.211
Ки	0054	0016	0015	0015	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0047	0050
Ви	0.171	0.162	0.061	0.144	0.121	0.135	0.110	0.042	0.067	0.110	0.091	0.076	0.109	0.080	0.067	0.187
Ки	0016	0015	0057	0054	0052	0052	0052	0024	0024	0024	0024	0025	0024	0024	0048	0009
Ви	0.089	0.129	0.033	0.023	0.098	0.058	0.036	0.035	0.038	0.030	0.003	0.053	0.055	0.040	0.061	0.113
Ки	0015	0054	0045	0056	0060	0060	0060	0050	0051	0051	0025	0059	0025	0025	0046	0051

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.758:	0.521:	0.417:	0.364:	0.341:	0.315:	0.288:	0.265:	0.244:	0.225:	0.208:	0.193:	0.179:	0.169:	0.161:	0.153:
Cc :	0.152:	0.104:	0.083:	0.073:	0.068:	0.063:	0.058:	0.053:	0.049:	0.045:	0.042:	0.039:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:
Фоп:	313 :	294 :	287 :	278 :	271 :	271 :	271 :	270 :	270 :	270 :	270 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	0.96 :	0.85 :	0.83 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.241:	0.196:	0.160:	0.102:	0.078:	0.063:	0.051:	0.041:	0.034:	0.029:	0.024:	0.021:	0.018:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	0008 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.186:	0.122:	0.067:	0.039:	0.034:	0.039:	0.037:	0.035:	0.031:	0.027:	0.024:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:
Ки :	0049 :	0008 :	0008 :	0008 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.114:	0.054:	0.042:	0.029:	0.026:	0.023:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.146:
Cc :	0.029:
Фоп:	271 :
Uоп:	1.16 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0049 :
Ви :	0.013:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0047 :

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.686 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 34)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.141:	0.147:	0.154:	0.163:	0.175:	0.188:	0.202:	0.219:	0.236:	0.254:	0.273:	0.294:	0.318:	0.347:	0.387:	0.449:
Cc :	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.038:	0.040:	0.044:	0.047:	0.051:	0.055:	0.059:	0.064:	0.069:	0.077:	0.090:
Фоп:	85 :	84 :	84 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	78 :	73 :	64 :
Uоп:	1.15 :	1.14 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.18 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.013:	0.015:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.023:	0.027:	0.031:	0.038:	0.045:	0.054:	0.069:	0.087:	0.153:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.022:	0.026:	0.031:	0.032:	0.048:	0.087:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.022:	0.031:	0.030:	0.046:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0016 :	0016 :	0053 :	0015 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.602:	0.686:	0.537:	0.589:	0.525:	0.436:	0.338:	0.374:	0.444:	0.525:	0.484:	0.623:	0.648:	0.460:	0.359:	0.535:
Cc :	0.120:	0.137:	0.107:	0.118:	0.105:	0.087:	0.068:	0.075:	0.089:	0.105:	0.097:	0.125:	0.130:	0.092:	0.072:	0.107:
Фоп:	55 :	34 :	7 :	340 :	183 :	218 :	228 :	95 :	97 :	96 :	107 :	232 :	262 :	265 :	109 :	124 :
Uоп:	1.22 :	0.96 :	0.84 :	1.02 :	0.84 :	0.79 :	0.50 :	1.14 :	0.86 :	0.98 :	1.01 :	0.84 :	1.09 :	1.19 :	0.97 :	0.93 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.187:	0.218:	0.235:	0.195:	0.147:	0.155:	0.103:	0.160:	0.197:	0.243:	0.337:	0.403:	0.221:	0.173:	0.209:	0.277:
Ки :	0054 :	0016 :	0054 :	0015 :	0052 :	0053 :	0052 :	0058 :	0058 :	0058 :	0024 :	0024 :	0024 :	0058 :	0050 :	0009 :
Ви :	0.164:	0.216:	0.095:	0.170:	0.118:	0.143:	0.071:	0.061:	0.071:	0.149:	0.060:	0.071:	0.207:	0.109:	0.140:	0.234:
Ки :	0016 :	0054 :	0055 :	0054 :	0060 :	0052 :	0053 :	0025 :	0024 :	0024 :	0050 :	0025 :	0058 :	0024 :	0009 :	0050 :
Ви :	0.067:	0.062:	0.084:	0.080:	0.102:	0.037:	0.043:	0.045:	0.058:	0.063:	0.047:	0.043:	0.067:	0.046:	0.007:	0.017:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0056 :	0053 :	0013 :	0027 :	0024 :	0025 :	0050 :	0051 :	0060 :	0025 :	0053 :	0051 :	0051 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.657:	0.560:	0.443:	0.380:	0.355:	0.324:	0.295:	0.271:	0.249:	0.229:	0.211:	0.195:	0.181:	0.171:	0.162:	0.154:
Cc :	0.131:	0.112:	0.089:	0.076:	0.071:	0.065:	0.059:	0.054:	0.050:	0.046:	0.042:	0.039:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:
Фоп:	331 :	315 :	256 :	275 :	278 :	276 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :
Uоп:	1.15 :	1.16 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.218:	0.194:	0.182:	0.068:	0.067:	0.056:	0.049:	0.042:	0.035:	0.030:	0.025:	0.021:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.137:	0.095:	0.118:	0.062:	0.056:	0.055:	0.046:	0.038:	0.032:	0.028:	0.024:	0.020:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0008 :	0008 :	0009 :	0049 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.094:	0.088:	0.031:	0.046:	0.029:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0047 :	0047 :	0058 :	0009 :	0009 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :	0051 :	0051 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.147:
Cc :	0.029:
Фоп:	274 :
Uоп:	1.17 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0049 :
Ви :	0.013:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0047 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.875 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=340)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.140:	0.146:	0.152:	0.162:	0.173:	0.186:	0.200:	0.216:	0.233:	0.250:	0.270:	0.290:	0.312:	0.335:	0.366:	0.411:
Cc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.062:	0.067:	0.073:	0.082:
Фоп:	82 :	82 :	81 :	82 :	82 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	80 :	79 :	72 :	63 :	51 :
Uоп:	1.15 :	1.14 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.25 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.013:	0.015:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.025:	0.029:	0.034:	0.039:	0.045:	0.059:	0.077:	0.134:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.025:	0.030:	0.035:	0.034:	0.040:	0.071:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.027:	0.028:	0.050:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0016 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.481:	0.510:	0.546:	0.657:	0.503:	0.414:	0.344:	0.394:	0.554:	0.783:	0.472:	0.477:	0.558:	0.431:	0.340:	0.375:
Cc :	0.096:	0.102:	0.109:	0.131:	0.101:	0.083:	0.069:	0.079:	0.111:	0.157:	0.094:	0.095:	0.112:	0.086:	0.068:	0.075:
Фоп:	40 :	22 :	141 :	346 :	190 :	213 :	285 :	78 :	73 :	50 :	296 :	332 :	297 :	287 :	282 :	63 :
Uоп:	1.19 :	0.97 :	0.99 :	1.27 :	0.86 :	0.84 :	0.84 :	1.20 :	1.13 :	0.93 :	1.04 :	0.80 :	1.10 :	1.13 :	1.17 :	0.89 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.160:	0.178:	0.205:	0.180:	0.183:	0.146:	0.201:	0.152:	0.190:	0.359:	0.317:	0.260:	0.214:	0.173:	0.136:	0.230:
Ки :	0054 :	0054 :	0052 :	0014 :	0052 :	0052 :	0053 :	0058 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0058 :	0058 :	0058 :	0009 :
Ви :	0.100:	0.109:	0.136:	0.168:	0.109:	0.082:	0.047:	0.094:	0.180:	0.238:	0.040:	0.134:	0.184:	0.099:	0.057:	0.144:
Ки :	0016 :	0016 :	0060 :	0054 :	0060 :	0011 :	0054 :	0025 :	0058 :	0058 :	0054 :	0058 :	0024 :	0024 :	0024 :	0050 :
Ви :	0.056:	0.060:	0.068:	0.103:	0.096:	0.078:	0.041:	0.045:	0.074:	0.062:	0.024:	0.027:	0.029:	0.029:	0.027:	:
Ки :	0057 :	0055 :	0027 :	0015 :	0027 :	0027 :	0014 :	0024 :	0024 :	0024 :	0055 :	0030 :	0057 :	0025 :	0053 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.875:	0.582:	0.496:	0.408:	0.364:	0.329:	0.301:	0.276:	0.253:	0.232:	0.213:	0.196:	0.183:	0.173:	0.163:	0.155:
Cc :	0.175:	0.116:	0.099:	0.082:	0.073:	0.066:	0.060:	0.055:	0.051:	0.046:	0.043:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:
Фоп:	340 :	287 :	279 :	287 :	286 :	282 :	278 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :
Uоп:	1.10 :	0.93 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :	1.13 :	1.16 :	1.17 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.383:	0.230:	0.209:	0.096:	0.076:	0.067:	0.058:	0.047:	0.038:	0.032:	0.026:	0.022:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	0009 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.179:	0.181:	0.108:	0.056:	0.057:	0.048:	0.038:	0.033:	0.029:	0.026:	0.022:	0.020:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0049 :	0009 :	0009 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.076:	0.049:	0.054:	0.053:	0.034:	0.024:	0.020:	0.018:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0008 :	0058 :	0058 :	0009 :	0009 :	0009 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

x=	1750:
Qc :	0.148:
Cc :	0.030:
Фоп:	276 :
Uоп:	1.18 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0050 :
Ви :	0.014:
Ки :	0049 :
Ви :	0.009:
Ки :	0051 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.698 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=326)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.139	0.145	0.151	0.160	0.171	0.184	0.197	0.213	0.229	0.247	0.266	0.287	0.308	0.327	0.348	0.387
Cc	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.065	0.070	0.077
Фоп	80	80	79	80	79	78	79	78	77	77	77	77	77	79	90	96
Uоп	1.15	1.14	1.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.027	0.030	0.032	0.037	0.046	0.065	0.086
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.022	0.026	0.031	0.033	0.038	0.047	0.048
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0054	0052	0053	0060
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.029	0.026	0.034	0.041
Ки	0057	0057	0057	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.429	0.512	0.584	0.560	0.535	0.543	0.422	0.358	0.466	0.514	0.453	0.397	0.403	0.371	0.314	0.381
Cc	0.086	0.102	0.117	0.112	0.107	0.109	0.084	0.072	0.093	0.103	0.091	0.079	0.081	0.074	0.063	0.076
Фоп	101	114	125	145	182	325	308	60	48	26	12	344	315	303	295	32
Uоп	0.50	0.85	0.83	0.85	1.13	1.00	1.01	1.20	1.12	0.86	0.85	0.84	1.04	1.21	1.26	0.93
Ви	0.109	0.145	0.157	0.189	0.229	0.236	0.199	0.145	0.177	0.189	0.191	0.179	0.187	0.155	0.125	0.216
Ки	0052	0052	0052	0052	0011	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0050
Ви	0.060	0.111	0.139	0.181	0.190	0.109	0.092	0.081	0.133	0.133	0.096	0.123	0.087	0.069	0.047	0.150
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0054	0054	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0009
Ви	0.049	0.066	0.079	0.075	0.117	0.041	0.032	0.038	0.045	0.047	0.040	0.026	0.039	0.031	0.021	0.013
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0014	0049	0024	0047	0045	0030	0057	0057	0025	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.691	0.698	0.500	0.410	0.362	0.334	0.308	0.281	0.256	0.233	0.213	0.197	0.184	0.174	0.164	0.156
Cc	0.138	0.140	0.100	0.082	0.072	0.067	0.062	0.056	0.051	0.047	0.043	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031
Фоп	350	326	310	300	292	284	282	282	281	281	281	280	280	279	279	279
Uоп	0.96	1.12	0.84	0.82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.11	1.13	1.15	1.17	1.18
Ви	0.202	0.206	0.161	0.132	0.088	0.073	0.058	0.047	0.039	0.032	0.027	0.029	0.024	0.022	0.019	0.016
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.181	0.141	0.078	0.061	0.046	0.034	0.031	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015
Ки	0009	0009	0009	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.144	0.111	0.077	0.049	0.033	0.023	0.028	0.027	0.026	0.023	0.020	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010
Ки	0049	0049	0049	0009	0009	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051

x=	1750
Qc	0.148
Cc	0.030
Фоп	279
Uоп	1.19
Ви	0.014
Ки	0050
Ви	0.013
Ки	0049
Ви	0.009
Ки	0051

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.686 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.137	0.143	0.149	0.158	0.169	0.181	0.194	0.209	0.225	0.243	0.262	0.283	0.306	0.329	0.360	0.405
Cc	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.039	0.042	0.045	0.049	0.052	0.057	0.061	0.066	0.072	0.081
Фоп	78	77	77	77	76	75	75	75	74	74	73	74	74	76	82	86
Uоп	1.15	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.011	0.013	0.014	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.031	0.037	0.047	0.067	0.086
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.022	0.025	0.029	0.036	0.043	0.043	0.051
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0053	0053	0060
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.026	0.024	0.023	0.037	0.046
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0054	0060	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.458	0.517	0.588	0.498	0.686	0.471	0.415	0.330	0.376	0.410	0.385	0.336	0.309	0.298	0.272	0.379
Cc	0.092	0.103	0.118	0.100	0.137	0.094	0.083	0.066	0.075	0.082	0.077	0.067	0.062	0.060	0.054	0.076
Фоп	88	94	110	135	353	334	321	312	35	20	6	348	325	313	305	91
Uоп	0.50	0.79	1.11	1.30	0.98	1.11	1.18	1.19	1.14	1.06	0.85	0.84	0.85	1.18	1.26	1.09
Ви	0.106	0.121	0.177	0.239	0.254	0.177	0.174	0.141	0.146	0.165	0.167	0.158	0.146	0.129	0.109	0.213
Ки	0052	0052	0060	0027	0011	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0051
Ви	0.062	0.092	0.155	0.220	0.146	0.084	0.084	0.072	0.074	0.063	0.055	0.063	0.046	0.042	0.034	0.166
Ки	0060	0060	0027	0060	0053	0054	0054	0054	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0010
Ви	0.055	0.085	0.126	0.036	0.052	0.040	0.030	0.020	0.046	0.036	0.036	0.027	0.029	0.032	0.026	
Ки	0027	0012	0012	0059	0054	0055	0056	0015	0047	0024	0045	0045	0057	0057	0057	

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.516	0.601	0.534	0.427	0.379	0.348	0.314	0.283	0.256	0.233	0.212	0.198	0.185	0.174	0.164	0.155
Cc	0.103	0.120	0.107	0.085	0.076	0.070	0.063	0.057	0.051	0.047	0.042	0.040	0.037	0.035	0.033	0.031
Фоп	352	290	270	271	288	288	287	286	285	285	284	283	283	282	282	282
Uоп	1.09	1.09	0.93	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13	1.14	1.16	1.18	1.18
Ви	0.175	0.412	0.207	0.190	0.070	0.065	0.054	0.045	0.037	0.031	0.026	0.030	0.025	0.022	0.019	0.017
Ки	0050	0010	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.115	0.058	0.196	0.109	0.059	0.050	0.044	0.038	0.033	0.027	0.024	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014
Ки	0049	0058	0010	0010	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.093	0.016	0.020	0.017	0.038	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022	0.019	0.019	0.016	0.015	0.013	0.011
Ки	0009	0053	0059	0059	0010	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0051	0051	0051	0051	0051

x=	1750
Qc	0.148
Cc	0.030
Фоп	281
Uоп	1.20
Ви	0.015
Ки	0050
Ви	0.013
Ки	0049
Ви	0.011
Ки	0051

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.876 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.136	0.142	0.148	0.155	0.166	0.178	0.191	0.204	0.221	0.239	0.258	0.280	0.304	0.332	0.367	0.414
Cc	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.036	0.038	0.041	0.044	0.048	0.052	0.056	0.061	0.066	0.073	0.083
Фоп	76	75	75	75	74	73	73	72	71	70	70	70	70	71	73	75
Uоп	1.16	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.011	0.012	0.013	0.011	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.025	0.031	0.039	0.050	0.066	0.082
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.029	0.034	0.039	0.042	0.053
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060
Ви	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018	0.021	0.022	0.022	0.022	0.028	0.038	0.049
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0054	0054	0060	0060	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.469	0.517	0.636	0.683	0.673	0.507	0.402	0.354	0.459	0.397	0.320	0.294	0.263	0.241	0.251	0.332
Cc	0.094	0.103	0.127	0.137	0.135	0.101	0.080	0.071	0.092	0.079	0.064	0.059	0.053	0.048	0.050	0.066
Фоп	74	70	45	9	348	329	318	293	212	241	5	269	272	316	71	61
Uоп	0.50	0.50	0.97	0.83	0.96	0.50	0.50	0.50	1.31	1.38	1.10	0.50	0.50	0.50	1.22	1.09
Ви	0.098	0.110	0.216	0.198	0.181	0.093	0.081	0.100	0.257	0.205	0.134	0.066	0.054	0.073	0.170	0.204
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0026	0026	0058	0059	0059	0058	0051	0051
Ви	0.062	0.067	0.152	0.118	0.109	0.082	0.069	0.050	0.202	0.190	0.038	0.061	0.048	0.022	0.081	0.128
Ки	0060	0012	0012	0012	0011	0011	0052	0060	0059	0059	0024	0026	0026	0025	0010	0010
Ви	0.059	0.064	0.088	0.113	0.085	0.074	0.049	0.045		0.002	0.033	0.050	0.041	0.022		
Ки	0027	0027	0053	0053	0053	0053	0054	0027		0060	0045	0060	0060	0057		

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.405:	0.876:	0.625:	0.470:	0.404:	0.355:	0.315:	0.281:	0.253:	0.229:	0.212:	0.198:	0.185:	0.173:	0.164:	0.155:
Cc :	0.081:	0.175:	0.125:	0.094:	0.081:	0.071:	0.063:	0.056:	0.051:	0.046:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:
Фоп:	353 :	342 :	314 :	298 :	298 :	295 :	293 :	291 :	290 :	289 :	287 :	287 :	286 :	285 :	285 :	284 :
Uоп:	1.11 :	1.11 :	0.84 :	0.84 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.19 :	1.20 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.142:	0.257:	0.198:	0.175:	0.088:	0.069:	0.055:	0.045:	0.037:	0.030:	0.033:	0.029:	0.025:	0.022:	0.019:	0.017:
Ки :	0050 :	0010 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.091:	0.176:	0.144:	0.084:	0.062:	0.056:	0.049:	0.041:	0.035:	0.030:	0.027:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:
Ки :	0049 :	0051 :	0010 :	0010 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0049 :	0051 :
Ви :	0.054:	0.156:	0.082:	0.045:	0.043:	0.028:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0009 :	0050 :	0050 :	0050 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0051 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.147:
Cc :	0.029:
Фоп:	284 :
Uоп:	1.21 :
	:
Ви :	0.015:
Ки :	0050 :
Ви :	0.012:
Ки :	0049 :
Ви :	0.012:
Ки :	0051 :

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.837 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=351)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.135:	0.140:	0.146:	0.153:	0.163:	0.174:	0.187:	0.200:	0.217:	0.234:	0.253:	0.276:	0.301:	0.331:	0.367:	0.412:
Cc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.051:	0.055:	0.060:	0.066:	0.073:	0.082:
Фоп:	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	66 :	65 :	65 :	65 :	64 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.14 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.026:	0.032:	0.039:	0.049:	0.061:	0.075:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:	0.023:	0.027:	0.032:	0.036:	0.040:	0.052:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.019:	0.020:	0.024:	0.031:	0.039:	0.049:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.464:	0.514:	0.570:	0.685:	0.837:	0.724:	0.496:	0.407:	0.555:	0.500:	0.408:	0.335:	0.287:	0.249:	0.226:	0.276:
Cc :	0.093:	0.103:	0.114:	0.137:	0.167:	0.145:	0.099:	0.081:	0.111:	0.100:	0.082:	0.067:	0.057:	0.050:	0.045:	0.055:
Фоп:	60 :	53 :	32 :	13 :	351 :	325 :	308 :	307 :	310 :	281 :	276 :	282 :	282 :	284 :	11 :	41 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.85 :	0.99 :	1.00 :	0.87 :	0.81 :	0.50 :	1.41 :	1.30 :	1.25 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.089:	0.102:	0.175:	0.193:	0.186:	0.217:	0.156:	0.089:	0.299:	0.214:	0.128:	0.072:	0.059:	0.044:	0.063:	0.182:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :	0051 :
Ви :	0.060:	0.069:	0.095:	0.116:	0.158:	0.172:	0.134:	0.072:	0.068:	0.107:	0.124:	0.069:	0.053:	0.039:	0.053:	0.085:
Ки :	0060 :	0027 :	0053 :	0053 :	0027 :	0052 :	0052 :	0060 :	0053 :	0060 :	0059 :	0026 :	0026 :	0026 :	0049 :	0010 :
Ви :	0.059:	0.061:	0.075:	0.107:	0.086:	0.092:	0.078:	0.048:	0.054:	0.070:	0.082:	0.049:	0.039:	0.031:	0.024:	0.008:
Ки :	0027 :	0060 :	0012 :	0027 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0052 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0009 :	0050 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.399:	0.648:	0.640:	0.492:	0.403:	0.346:	0.306:	0.273:	0.248:	0.228:	0.211:	0.196:	0.183:	0.172:	0.162:	0.153:
Cc :	0.080:	0.130:	0.128:	0.098:	0.081:	0.069:	0.061:	0.055:	0.050:	0.046:	0.042:	0.039:	0.037:	0.034:	0.032:	0.031:
Фоп:	10 :	348 :	330 :	317 :	308 :	303 :	299 :	296 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :
Uоп:	0.82 :	1.17 :	1.22 :	0.98 :	0.84 :	0.84 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.17 :	1.19 :	1.20 :	1.21 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.128:	0.191:	0.200:	0.155:	0.118:	0.088:	0.060:	0.049:	0.044:	0.037:	0.031:	0.027:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.100:	0.128:	0.106:	0.082:	0.066:	0.058:	0.043:	0.037:	0.041:	0.036:	0.030:	0.025:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:
Ки :	0010 :	0010 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.090:	0.121:	0.101:	0.062:	0.038:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Ки :	0050 :	0050 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.146:
Cc :	0.029:
Фоп:	286 :
Uоп:	1.22 :
	:
Ви :	0.015:
Ки :	0050 :
Ви :	0.013:
Ки :	0051 :
Ви :	0.012:
Ки :	0049 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.776 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.133:	0.138:	0.144:	0.150:	0.159:	0.170:	0.182:	0.195:	0.211:	0.228:	0.247:	0.269:	0.294:	0.323:	0.359:	0.400:
Cc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.046:	0.049:	0.054:	0.059:	0.065:	0.072:	0.080:
Фоп:	72 :	71 :	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	59 :	58 :	55 :
Uоп:	1.17 :	1.16 :	1.14 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.026:	0.031:	0.038:	0.046:	0.055:	0.066:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.022:	0.025:	0.029:	0.032:	0.042:	0.051:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.019:	0.022:	0.027:	0.032:	0.039:	0.048:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0027 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.447:	0.497:	0.555:	0.646:	0.776:	0.732:	0.544:	0.458:	0.578:	0.538:	0.448:	0.359:	0.301:	0.258:	0.230:	0.275:
Cc :	0.089:	0.099:	0.111:	0.129:	0.155:	0.146:	0.109:	0.092:	0.116:	0.108:	0.090:	0.072:	0.060:	0.052:	0.046:	0.055:
Фоп:	50 :	41 :	28 :	13 :	355 :	337 :	324 :	23 :	312 :	302 :	293 :	293 :	291 :	291 :	293 :	14 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.84 :	1.17 :	1.20 :	1.02 :	1.25 :	0.85 :	0.84 :	1.21 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.077:	0.089:	0.100:	0.137:	0.161:	0.207:	0.156:	0.198:	0.245:	0.174:	0.142:	0.081:	0.064:	0.048:	0.034:	0.069:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :
Ви :	0.062:	0.068:	0.078:	0.113:	0.144:	0.142:	0.123:	0.065:	0.076:	0.093:	0.095:	0.069:	0.054:	0.042:	0.030:	0.066:
Ки :	0060 :	0027 :	0027 :	0027 :	0052 :	0052 :	0052 :	0058 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0051 :
Ви :	0.058:	0.067:	0.069:	0.092:	0.126:	0.090:	0.058:	0.061:	0.065:	0.071:	0.075:	0.045:	0.037:	0.030:	0.023:	0.039:
Ки :	0027 :	0060 :	0060 :	0060 :	0027 :	0027 :	0027 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.369:	0.490:	0.527:	0.461:	0.388:	0.335:	0.296:	0.266:	0.243:	0.223:	0.207:	0.192:	0.180:	0.169:	0.160:	0.151:
Cc :	0.074:	0.098:	0.105:	0.092:	0.078:	0.067:	0.059:	0.053:	0.049:	0.045:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:
Фоп:	4 :	350 :	337 :	326 :	317 :	311 :	306 :	302 :	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :
Uоп:	0.85 :	1.22 :	1.36 :	1.26 :	1.14 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.19 :	1.20 :	1.21 :	1.22 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.116:	0.153:	0.165:	0.142:	0.115:	0.089:	0.071:	0.058:	0.047:	0.038:	0.032:	0.027:	0.024:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.087:	0.097:	0.091:	0.078:	0.065:	0.057:	0.049:	0.043:	0.038:	0.033:	0.029:	0.026:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.055:	0.071:	0.066:	0.049:	0.034:	0.026:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.144:
Cc :	0.029:
Фоп:	289 :
Uоп:	1.22 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0050 :
Ви :	0.013:
Ки :	0051 :
Ви :	0.011:
Ки :	0049 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.637 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=356)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.131	0.137	0.142	0.148	0.155	0.166	0.177	0.190	0.205	0.221	0.239	0.260	0.284	0.311	0.343	0.379
Cc	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.044	0.048	0.052	0.057	0.062	0.069	0.076
Фоп	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	59	58	56	54	51	48
Uоп	1.17	1.16	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.029	0.035	0.041	0.049	0.057
Ки	0054	0054	0054	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.027	0.033	0.040	0.050
Ки	0053	0053	0053	0054	0054	0054	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060
Ви	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017	0.019	0.023	0.026	0.030	0.036	0.045
Ки	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0054	0054	0060	0060	0060	0060	0053	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.419	0.461	0.506	0.568	0.637	0.621	0.517	0.432	0.500	0.510	0.442	0.363	0.302	0.260	0.230	0.255
Cc	0.084	0.092	0.101	0.114	0.127	0.124	0.103	0.086	0.100	0.102	0.088	0.073	0.060	0.052	0.046	0.051
Фоп	42	33	22	10	356	343	332	9	329	316	307	300	300	299	299	12
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.22	1.31	1.36	1.26	0.85	0.83	1.08	1.20	1.30	0.50	0.50	0.50	0.83
Ви	0.065	0.074	0.081	0.114	0.143	0.165	0.142	0.204	0.200	0.185	0.142	0.114	0.064	0.048	0.036	0.076
Ки	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051
Ви	0.060	0.069	0.079	0.105	0.116	0.111	0.102	0.095	0.055	0.057	0.067	0.057	0.051	0.040	0.030	0.068
Ки	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0026	0053	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0050
Ви	0.054	0.062	0.071	0.086	0.089	0.073	0.052	0.029	0.040	0.053	0.054	0.052	0.033	0.027	0.022	0.034
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0058	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.318	0.388	0.420	0.399	0.354	0.314	0.281	0.255	0.234	0.216	0.201	0.188	0.176	0.166	0.157	0.149
Cc	0.064	0.078	0.084	0.080	0.071	0.063	0.056	0.051	0.047	0.043	0.040	0.038	0.035	0.033	0.031	0.030
Фоп	2	351	341	332	324	317	312	308	304	301	299	297	296	294	293	292
Uоп	1.09	1.26	1.41	1.46	1.29	1.22	1.15	1.17	1.17	1.17	1.24	1.19	1.21	1.21	1.22	1.22
Ви	0.098	0.120	0.131	0.119	0.101	0.084	0.068	0.055	0.047	0.039	0.033	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.076	0.078	0.075	0.068	0.060	0.051	0.045	0.040	0.034	0.030	0.027	0.024	0.021	0.019	0.017	0.015
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.041	0.047	0.047	0.041	0.033	0.027	0.023	0.021	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.142
Cc	0.028
Фоп	291
Uоп	1.22
Ви	0.014
Ки	0051
Ви	0.014
Ки	0050
Ви	0.010
Ки	0049

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.520 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.129	0.135	0.140	0.146	0.153	0.161	0.172	0.184	0.197	0.213	0.230	0.250	0.271	0.296	0.323	0.354
Cc	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.043	0.046	0.050	0.054	0.059	0.065	0.071
Фоп	68	67	66	65	64	63	62	60	59	58	56	54	52	50	47	42
Uоп	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.014	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.032	0.037	0.042	0.049
Ки	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.027	0.033	0.040	0.047
Ки	0054	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.029	0.035	0.041
Ки	0052	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.385	0.416	0.443	0.483	0.520	0.512	0.457	0.393	0.432	0.442	0.406	0.348	0.293	0.254	0.226	0.229
Cc	0.077	0.083	0.089	0.097	0.104	0.102	0.091	0.079	0.086	0.088	0.081	0.070	0.059	0.051	0.045	0.046
Фоп	37	30	20	8	357	346	337	342	335	324	316	309	304	306	304	7
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.26	1.40	1.47	1.44	0.50	0.50	1.15	1.26	1.33	1.37	0.50	0.50	0.84
Ви	0.057	0.068	0.078	0.102	0.121	0.129	0.119	0.067	0.114	0.154	0.131	0.106	0.085	0.047	0.037	0.059
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051
Ви	0.054	0.059	0.064	0.092	0.093	0.090	0.083	0.049	0.043	0.045	0.047	0.043	0.039	0.037	0.030	0.056
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0026	0053	0026	0026	0060	0026	0026	0050
Ви	0.048	0.055	0.060	0.062	0.062	0.056	0.045	0.041	0.039	0.041	0.043	0.042	0.038	0.024	0.021	0.034
Ки	0027	0027	0027	0053	0027	0027	0053	0053	0060	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.274	0.317	0.341	0.337	0.313	0.286	0.261	0.240	0.222	0.207	0.193	0.181	0.171	0.162	0.153	0.146
Cc	0.055	0.063	0.068	0.067	0.063	0.057	0.052	0.048	0.044	0.041	0.039	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029
Фоп	0	351	343	335	328	322	317	312	308	305	303	301	299	297	296	295
Uоп	1.17	1.30	1.45	1.48	1.39	1.30	1.27	1.21	1.20	1.22	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22
Ви	0.078	0.092	0.101	0.098	0.088	0.075	0.063	0.053	0.045	0.038	0.032	0.027	0.023	0.021	0.018	0.016
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.063	0.063	0.061	0.057	0.051	0.045	0.041	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.038	0.040	0.040	0.036	0.031	0.027	0.023	0.020	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.139
Cc	0.028
Фоп	294
Uоп	1.22
Ви	0.014
Ки	0051
Ви	0.013
Ки	0050
Ви	0.010
Ки	0049

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.429 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.128	0.132	0.138	0.143	0.150	0.157	0.166	0.178	0.190	0.204	0.220	0.237	0.257	0.278	0.301	0.326
Cc	0.026	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.036	0.038	0.041	0.044	0.047	0.051	0.056	0.060	0.065
Фоп	66	65	64	63	62	61	59	58	56	55	53	51	49	46	43	38
Uоп	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.013	0.015	0.016	0.019	0.022	0.025	0.029	0.033	0.037	0.044
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.011	0.013	0.014	0.017	0.019	0.022	0.027	0.031	0.037	0.041
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.032	0.036
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.350	0.372	0.388	0.409	0.429	0.425	0.393	0.377	0.386	0.377	0.360	0.322	0.279	0.243	0.218	0.207
Cc	0.070	0.074	0.078	0.082	0.086	0.085	0.079	0.075	0.077	0.075	0.072	0.064	0.056	0.049	0.044	0.041
Фоп	33	27	19	6	357	349	341	347	339	329	322	316	311	312	311	6
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.36	1.47	1.52	1.56	0.50	0.50	1.20	1.30	1.38	1.43	0.50	0.50	1.13
Ви	0.052	0.060	0.068	0.085	0.097	0.104	0.097	0.074	0.090	0.117	0.111	0.094	0.078	0.044	0.034	0.052
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051
Ви	0.045	0.048	0.051	0.076	0.076	0.072	0.068	0.043	0.040	0.040	0.036	0.035	0.032	0.033	0.026	0.050
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0026	0053	0053	0052	0052	0026	0026	0050
Ви	0.041	0.046	0.049	0.051	0.050	0.047	0.043	0.033	0.038	0.036	0.035	0.034	0.032	0.022	0.018	0.032
Ки	0027	0027	0027	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0049

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.238:	0.266:	0.283:	0.285:	0.274:	0.257:	0.239:	0.223:	0.209:	0.196:	0.184:	0.174:	0.165:	0.157:	0.149:	0.142:
Cc :	0.048:	0.053:	0.057:	0.057:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:
Фоп:	359 :	352 :	345 :	338 :	332 :	326 :	321 :	316 :	312 :	309 :	306 :	304 :	302 :	300 :	298 :	297 :
Uоп:	1.22 :	1.34 :	1.48 :	1.54 :	1.50 :	1.39 :	1.39 :	1.25 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.064:	0.075:	0.081:	0.079:	0.073:	0.065:	0.056:	0.049:	0.042:	0.036:	0.031:	0.027:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.052:	0.052:	0.051:	0.048:	0.045:	0.040:	0.036:	0.032:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.033:	0.034:	0.034:	0.032:	0.029:	0.025:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.136:
Cc :	0.027:
Фоп:	296 :
Uоп:	1.24 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0051 :
Ви :	0.013:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0049 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.359 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.125:	0.130:	0.135:	0.141:	0.147:	0.153:	0.160:	0.171:	0.182:	0.195:	0.209:	0.224:	0.241:	0.260:	0.279:	0.298:
Cc :	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.060:
Фоп:	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	58 :	57 :	55 :	54 :	52 :	50 :	47 :	45 :	43 :	39 :	35 :
Uоп:	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.026:	0.029:	0.034:	0.039:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.021:	0.025:	0.029:	0.032:	0.035:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.025:	0.028:	0.032:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.317:	0.333:	0.344:	0.350:	0.359:	0.357:	0.345:	0.347:	0.344:	0.331:	0.316:	0.291:	0.261:	0.230:	0.208:	0.191:
Cc :	0.063:	0.067:	0.069:	0.070:	0.072:	0.071:	0.069:	0.069:	0.069:	0.066:	0.063:	0.058:	0.052:	0.046:	0.042:	0.038:
Фоп:	31 :	25 :	19 :	12 :	357 :	350 :	355 :	350 :	342 :	336 :	326 :	321 :	316 :	312 :	315 :	313 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.52 :	1.59 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.39 :	1.43 :	1.44 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.051:	0.056:	0.060:	0.078:	0.083:	0.049:	0.067:	0.072:	0.073:	0.089:	0.081:	0.070:	0.059:	0.032:	0.026:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.037:	0.039:	0.040:	0.041:	0.062:	0.060:	0.047:	0.038:	0.035:	0.040:	0.033:	0.030:	0.029:	0.026:	0.024:	0.020:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0026 :	0026 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.035:	0.038:	0.040:	0.040:	0.042:	0.040:	0.032:	0.031:	0.035:	0.031:	0.033:	0.030:	0.028:	0.026:	0.017:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0053 :	0052 :	0026 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.208:	0.227:	0.240:	0.244:	0.239:	0.229:	0.217:	0.205:	0.194:	0.184:	0.175:	0.166:	0.159:	0.151:	0.145:	0.138:
Cc :	0.042:	0.045:	0.048:	0.049:	0.048:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:
Фоп:	358 :	352 :	346 :	340 :	334 :	329 :	324 :	319 :	315 :	312 :	309 :	306 :	304 :	302 :	301 :	299 :
Uоп:	1.25 :	1.36 :	1.44 :	1.55 :	1.50 :	1.50 :	1.36 :	1.30 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.20 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.23 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052:	0.060:	0.064:	0.064:	0.061:	0.056:	0.050:	0.044:	0.038:	0.033:	0.029:	0.025:	0.022:	0.020:	0.017:	0.016:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.028:	0.025:	0.023:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.029:	0.030:	0.029:	0.028:	0.025:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.133:
Cc :	0.027:
Фоп:	298 :
Uоп:	1.22 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0051 :
Ви :	0.012:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0049 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.317 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.123:	0.128:	0.133:	0.138:	0.143:	0.150:	0.156:	0.164:	0.174:	0.186:	0.198:	0.212:	0.226:	0.241:	0.257:	0.273:
Cc :	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:
Фоп:	62 :	61 :	60 :	59 :	57 :	56 :	55 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	43 :	40 :	36 :	33 :
Uоп:	1.20 :	1.20 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.027:	0.030:	0.035:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.012:	0.014:	0.015:	0.018:	0.020:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.022:	0.025:	0.027:
Ки :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.288:	0.300:	0.309:	0.314:	0.317:	0.317:	0.316:	0.314:	0.307:	0.295:	0.279:	0.262:	0.240:	0.216:	0.198:	0.183:
Cc :	0.058:	0.060:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.061:	0.059:	0.056:	0.052:	0.048:	0.043:	0.040:	0.037:
Фоп:	28 :	24 :	18 :	12 :	7 :	2 :	357 :	351 :	345 :	339 :	330 :	325 :	320 :	316 :	320 :	319 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.40 :	1.46 :	1.56 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.039:	0.043:	0.046:	0.048:	0.047:	0.044:	0.048:	0.055:	0.059:	0.058:	0.072:	0.068:	0.061:	0.053:	0.029:	0.023:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:	0.032:	0.037:	0.039:	0.035:	0.031:	0.033:	0.030:	0.027:	0.026:	0.025:	0.021:	0.018:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0059 :	0060 :	0060 :	0026 :	0026 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.030:	0.031:	0.033:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.028:	0.031:	0.028:	0.029:	0.027:	0.025:	0.024:	0.015:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0052 :	0052 :	0026 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0060 :	0058 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.185:	0.198:	0.208:	0.212:	0.210:	0.205:	0.197:	0.189:	0.181:	0.173:	0.165:	0.158:	0.152:	0.146:	0.140:	0.134:
Cc :	0.037:	0.040:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Фоп:	357 :	352 :	347 :	341 :	336 :	331 :	326 :	322 :	318 :	315 :	312 :	309 :	307 :	305 :	303 :	301 :
Uоп:	1.24 :	1.34 :	1.50 :	1.56 :	1.49 :	1.43 :	1.35 :	1.39 :	1.24 :	1.23 :	1.30 :	1.22 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.042:	0.048:	0.052:	0.052:	0.051:	0.047:	0.043:	0.039:	0.034:	0.030:	0.027:	0.024:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.035:	0.036:	0.036:	0.034:	0.033:	0.030:	0.027:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.129:
Cc :	0.026:
Фоп:	300 :
Uоп:	1.23 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0051 :
Ви :	0.011:
Ки :	0050 :
Ви :	0.008:
Ки :	0049 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.287 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.121	0.125	0.130	0.135	0.140	0.146	0.152	0.159	0.166	0.176	0.187	0.199	0.211	0.224	0.237	0.249
Cc	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050
Фоп	60	59	58	57	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	34	31
Uоп	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.015	0.016	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.023
Ки	0054	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.261	0.271	0.279	0.284	0.287	0.287	0.286	0.282	0.275	0.264	0.250	0.236	0.220	0.202	0.188	0.175
Cc	0.052	0.054	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.055	0.053	0.050	0.047	0.044	0.040	0.038	0.035
Фоп	27	22	18	13	8	3	358	353	347	342	337	328	324	326	325	323
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.48	1.52	0.50	0.50	0.50
Ви	0.033	0.036	0.038	0.038	0.038	0.036	0.042	0.047	0.048	0.048	0.045	0.056	0.052	0.031	0.025	0.021
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.026	0.027	0.027	0.027	0.030	0.036	0.033	0.029	0.027	0.028	0.027	0.026	0.023	0.022	0.019	0.016
Ки	0052	0052	0052	0052	0059	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0060	0060	0026	0026	0026
Ви	0.025	0.026	0.027	0.026	0.026	0.025	0.023	0.025	0.026	0.025	0.022	0.024	0.022	0.016	0.013	0.013
Ки	0027	0027	0027	0027	0052	0052	0052	0026	0026	0060	0060	0053	0053	0060	0060	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.168	0.176	0.183	0.187	0.187	0.184	0.179	0.173	0.168	0.162	0.156	0.151	0.145	0.140	0.135	0.130
Cc	0.034	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026
Фоп	328	351	347	342	337	333	328	324	320	317	314	311	309	307	305	304
Uоп	0.50	1.27	1.41	1.45	1.43	1.43	1.31	1.29	1.23	1.30	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
Ви	0.016	0.037	0.042	0.043	0.042	0.040	0.036	0.033	0.030	0.028	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014
Ки	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.013	0.029	0.030	0.029	0.028	0.026	0.023	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
Ки	0059	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.010	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0026	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.126
Cc	0.025
Фоп	302
Uоп	1.22
Ви	0.013
Ки	0051
Ви	0.011
Ки	0050
Ви	0.008
Ки	0049

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.260 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.119	0.123	0.127	0.132	0.137	0.142	0.148	0.154	0.161	0.168	0.177	0.187	0.197	0.208	0.219	0.229
Cc	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.046
Фоп	58	57	56	55	53	52	50	49	47	45	43	41	38	36	32	29
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.015	0.017	0.019	0.022	0.024	0.026
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.021
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.020
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.238	0.246	0.252	0.257	0.260	0.259	0.258	0.254	0.248	0.239	0.228	0.215	0.202	0.189	0.178	0.169
Cc	0.048	0.049	0.050	0.051	0.052	0.052	0.052	0.051	0.050	0.048	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034
Фоп	25	21	17	13	8	4	359	354	349	345	340	336	333	330	328	328
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.028	0.030	0.031	0.032	0.031	0.033	0.037	0.039	0.040	0.039	0.037	0.034	0.031	0.027	0.023	0.018
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.022	0.023	0.023	0.026	0.029	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.016	0.014
Ки	0052	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.022	0.023	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.013
Ки	0027	0027	0027	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.164	0.164	0.165	0.167	0.167	0.166	0.164	0.160	0.156	0.152	0.148	0.143	0.139	0.134	0.130	0.126
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025
Фоп	331	333	332	343	338	334	330	326	322	319	316	313	311	309	307	305
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.44	1.37	1.36	1.31	1.26	1.20	1.20	1.19	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21
Ви	0.014	0.014	0.015	0.035	0.034	0.033	0.031	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014
Ки	0058	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.012	0.010	0.013	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	0059	0051	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.010	0.010	0.012	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0026	0050	0050	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.122
Cc	0.024
Фоп	304
Uоп	1.22
Ви	0.013
Ки	0051
Ви	0.010
Ки	0050
Ви	0.007
Ки	0049

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.235 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.116	0.120	0.124	0.128	0.133	0.138	0.143	0.149	0.155	0.161	0.168	0.175	0.184	0.193	0.202	0.211
Cc	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.040	0.042
Фоп	56	55	54	53	51	50	48	47	45	43	41	39	36	33	30	27
Uоп	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.218	0.225	0.230	0.233	0.235	0.234	0.230	0.225	0.217	0.208	0.198	0.188	0.178	0.170	0.163	
Cc	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033
Фоп	24	20	16	12	8	4	359	355	351	347	343	339	338	334	333	332
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.024	0.026	0.026	0.027	0.026	0.029	0.031	0.033	0.033	0.033	0.031	0.029	0.026	0.023	0.019	0.016
Ки	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.019	0.020	0.021	0.023	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020	0.020	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012
Ки	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0058
Ви	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0027	0027	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.115:
Cc : 0.023:
Фоп:  307 :
Uоп: 1.20 :
           :
Ви : 0.011:
Ки : 0051 :
Ви : 0.009:
Ки : 0050 :
Ви : 0.006:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.196 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.143: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.168: 0.174: 0.179:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп:   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0027 : 0027 : 0059 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.188: 0.192: 0.195: 0.196: 0.196: 0.194: 0.192: 0.188: 0.183: 0.178: 0.172: 0.166: 0.160: 0.154: 0.150:
Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:   22 :   18 :   14 :   12 :    8 :    4 :    1 :  357 :  354 :  350 :  347 :  344 :  342 :  340 :  338 :  337 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0058 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0026 : 0026 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0058 : 0058 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.111:
Cc : 0.022:
Фоп:  309 :
Uоп: 1.20 :
           :
Ви : 0.010:
Ки : 0051 :
Ви : 0.008:
Ки : 0050 :
Ви : 0.006:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.118:
Cc : 0.024:
Фоп:  306 :
Uоп: 1.21 :
           :
Ви : 0.012:
Ки : 0051 :
Ви : 0.009:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  9)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.160: 0.166: 0.172: 0.180: 0.187: 0.194:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
Фоп:   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   32 :   29 :   26 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0053 : 0060 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0060 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.205: 0.209: 0.212: 0.214: 0.214: 0.212: 0.209: 0.205: 0.199: 0.192: 0.184: 0.176: 0.169: 0.162: 0.157:
Cc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп:   23 :   19 :   16 :   13 :    9 :    4 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :  342 :  339 :  338 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0058 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0059 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0026 : 0026 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0058 : 0058 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.145: 0.143: 0.141: 0.139: 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.125: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп:  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  334 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.18 : 1.19 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.020: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0059 : 0058 : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.017: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0058 : 0059 : 0051 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.014: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0026 : 0051 : 0059 : 0050 : 0050 : 0058 : 0058 : 0049 : 0049 : 0058 : 0058 : 0049 : 0049 : 0049 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.153:
Cc : 0.031:
Фоп:  335 :
Uоп: 0.50 :
           :
Ви : 0.012:
Ки : 0058 :
Ви : 0.011:
Ки : 0059 :
Ви : 0.009:
Ки : 0026 :
~~~~~~~~~~
```

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.180 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.109	0.112	0.115	0.119	0.122	0.126	0.130	0.134	0.138	0.142	0.146	0.150	0.155	0.158	0.162	0.166
Cc	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033
Фоп	52	50	49	48	46	45	43	41	39	37	35	33	30	28	25	23
Uоп	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	0.50
Ви	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.015
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.170	0.174	0.177	0.178	0.180	0.180	0.179	0.177	0.174	0.170	0.165	0.160	0.156	0.152	0.148	0.144
Cc	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029
Фоп	21	18	14	11	8	5	1	358	355	352	349	346	344	342	340	338
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012
Ки	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0026	0058
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0026	0060	0060	0060	0058	0058	0026

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.141	0.139	0.137	0.134	0.132	0.130	0.127	0.125	0.124	0.123	0.121	0.120	0.117	0.115	0.113	0.110
Cc	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022
Фоп	337	335	334	332	330	328	326	326	325	323	321	319	317	315	313	312
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.84	1.07	1.10	1.13	1.13	1.15	1.16	1.17	1.18
Ви	0.011	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
Ки	0059	0059	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	0058	0058	0051	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	0026	0026	0059	0050	0050	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.108
Cc	0.022
Фоп	310
Uоп	1.19
Ви	0.010
Ки	0051
Ви	0.007
Ки	0050
Ви	0.006
Ки	0058

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.106	0.109	0.112	0.116	0.119	0.122	0.126	0.129	0.133	0.136	0.140	0.144	0.147	0.150	0.153	0.156
Cc	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031
Фоп	50	49	48	46	45	43	42	40	38	36	34	32	29	27	24	21
Uоп	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.158	0.161	0.163	0.165	0.166	0.166	0.165	0.163	0.161	0.158	0.155	0.151	0.148	0.144	0.141	0.138
Cc	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028
Фоп	20	17	14	11	8	5	2	359	356	353	350	348	346	344	342	340
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011
Ки	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
Ки	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0058	0058
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0026	0060	0060	0058	0058	0026	0026

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.135	0.133	0.131	0.128	0.126	0.124	0.121	0.120	0.119	0.118	0.117	0.115	0.113	0.111	0.109	0.107
Cc	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021
Фоп	338	336	335	333	331	329	327	327	326	324	322	320	318	316	315	313
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.84	1.05	1.09	1.10	1.13	1.14	1.15	1.17	1.17
Ви	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	0059	0059	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	0058	0058	0059	0058	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Ки	0026	0026	0051	0059	0050	0050	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.105
Cc	0.021
Фоп	312
Uоп	1.19
Ви	0.009
Ки	0051
Ви	0.007
Ки	0050
Ви	0.006
Ки	0058

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.154 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.104	0.107	0.109	0.112	0.115	0.118	0.121	0.125	0.128	0.131	0.134	0.137	0.140	0.143	0.145	0.147
Cc	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029
Фоп	49	47	46	45	43	42	40	38	36	35	32	30	28	25	23	20
Uоп	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.149	0.150	0.152	0.153	0.154	0.154	0.153	0.152	0.150	0.148	0.146	0.143	0.140	0.137	0.134	0.132
Cc	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026
Фоп	17	14	14	11	8	5	2	359	357	354	352	349	347	345	343	341
Uоп	1.21	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.017	0.017	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0058	0058
Ви	0.012	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0060	0060	0060	0058	0026	0026

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.129: 0.127: 0.125: 0.123: 0.121: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104:
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.83 : 0.84 : 1.05 : 1.08 : 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.15 : 1.16 : 1.17 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0026 : 0026 : 0051 : 0059 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.102:
Cc : 0.020:
Фоп:  313 :
Uоп: 1.18 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0051 :
Ви : 0.007:
Ки : 0050 :
Ви : 0.006:
Ки : 0058 :
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  5)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.131: 0.134: 0.136: 0.138: 0.140:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   19 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0059 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142: 0.141: 0.139: 0.137: 0.135: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:   17 :   14 :   11 :    8 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0026 : 0026 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0060 : 0060 : 0058 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 : 0.85 : 1.04 : 1.08 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.17 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0026 : 0051 : 0051 : 0051 : 0059 : 0050 : 0050 : 0050 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.099:
Cc : 0.020:
Фоп:  314 :
Uоп: 1.18 :
     :
Ви : 0.008:
Ки : 0051 :
Ви : 0.006:
Ки : 0050 :
Ви : 0.005:
Ки : 0058 :
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126: 0.128: 0.130: 0.132: 0.133:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :
Uоп: 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0059 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131: 0.130: 0.128: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:   16 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    3 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :
Uоп: 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.18 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0060 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098:
Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 : 0.84 : 1.02 : 1.05 : 1.08 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.17 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0026 : 0051 : 0051 : 0051 : 0059 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.096:
Cc : 0.019:
Фоп:  316 :
Uоп: 1.18 :
     :
Ви : 0.008:
Ки : 0051 :
Ви : 0.006:
Ки : 0050 :
Ви : 0.005:
Ки : 0058 :
~~~~~~~~~~
```

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.129 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.097	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0.112	0.115	0.117	0.119	0.121	0.123	0.124	0.126	0.127
Cc	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025
Фоп	45	43	42	41	39	38	36	35	33	31	29	27	25	23	21	18
Uоп	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Ки	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0059	0052
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059	0059	0052	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.127	0.126	0.125	0.124	0.123	0.121	0.120	0.118	0.116	0.115
Cc	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Фоп	16	13	11	8	6	3	0	358	358	356	354	352	349	347	345	344
Uоп	1.20	1.20	1.19	1.20	1.18	1.18	1.19	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Ки	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058
Ви	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0026	0026	0060	0026	0026

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.113	0.111	0.109	0.108	0.107	0.106	0.105	0.104	0.104	0.103	0.102	0.101	0.100	0.098	0.097	0.095
Cc	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Фоп	342	340	338	337	335	334	332	330	329	327	326	324	322	321	319	318
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.82	0.84	0.84	0.85	1.03	1.07	1.08	1.10	1.10	1.13	1.14	1.15	1.17
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0059	0059	0059	0058	0058	0058	0051	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0058	0058	0058	0059	0059	0051	0058	0051	0058	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0026	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0058	0058	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.094
Cc	0.019
Фоп	317
Uоп	1.18
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.006
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0058

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.123 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.094	0.096	0.099	0.101	0.103	0.105	0.107	0.109	0.111	0.113	0.115	0.116	0.118	0.119	0.121	0.122
Cc	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	44	42	41	40	38	37	35	33	32	30	28	26	24	22	20	18
Uоп	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.20
Ви	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0060	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0052	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0059	0059
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059	0059	0059	0052	0052

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.121	0.119	0.118	0.116	0.115	0.114	0.113	0.111	0.110
Cc	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
Фоп	15	13	11	8	6	3	1	358	356	354	354	352	350	348	346	344
Uоп	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.19	1.17	1.17	1.16	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058
Ви	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0026	0026	0058	0060	0060	0060

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.108	0.107	0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101	0.101	0.100	0.099	0.098	0.097	0.096	0.094	0.093
Cc	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	342	341	339	337	336	334	333	331	330	328	326	325	323	322	320	319
Uоп	0.50	0.84	0.83	0.84	0.84	0.85	1.03	1.04	1.07	1.09	1.10	1.13	1.13	1.14	1.15	1.17
Ви	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0059	0059	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0058	0058	0059	0059	0059	0051	0051	0051	0058	0058	0058	0058	0058	0050	0050	0050
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
Ки	0060	0030	0030	0030	0051	0059	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.092
Cc	0.018
Фоп	318
Uоп	1.18
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.005
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0058

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 800.0 м, Y= 800.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9693373 доли ПДКмр|
| 0.1938675 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 174 град.
и скорости ветра 0.82 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0005	T	0.004600	0.4226151	43.60	43.60	91.8728561
2	0047	T	0.0712	0.1674587	17.28	60.87	2.3519475
3	0006	T	0.004600	0.1431612	14.77	75.64	31.1219978
4	0048	T	0.0259	0.0710012	7.32	82.97	2.7413602
5	0007	T	0.004600	0.0472329	4.87	87.84	10.2680283
6	0049	T	0.0712	0.0389649	4.02	91.86	0.547259510
7	0050	T	0.0712	0.0266150	2.75	94.61	0.373806208
8	0051	T	0.0712	0.0171237	1.77	96.37	0.240501583
			В сумме =	0.9341727	96.37		
Суммарный вклад остальных =			0.0351646	3.63 (36 источников)			

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:38
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  1-| 0.095 0.097 0.099 0.100 0.102 0.104 0.105 0.107 0.108 0.110 0.111 0.112 0.113 0.114 0.116 0.117 0.118 0.119 0.120 0.122 0.123 0.124 0.125 0.126 0.127 0.128 0.129 0.130 0.130 0.131 0.131 0.130 0.130 0.129 0.128 0.127 0.125 0.123 0.121 0.119 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.102 0.100 0.098 |- 1
  2-| 0.098 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.109 0.110 0.112 0.113 0.114 0.116 0.117 0.118 0.119 0.121 0.123 0.125 0.127 0.128 0.130 0.131 0.132 0.133 0.134 0.134 0.135 0.136 0.136 0.136 0.137 0.136 0.136 0.135 0.134 0.132 0.130 0.128 0.126 0.123 0.121 0.118 0.115 0.113 0.110 0.108 0.105 0.103 0.100 |- 2
  3-| 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.112 0.114 0.115 0.117 0.118 0.119 0.121 0.123 0.125 0.127 0.129 0.131 0.133 0.135 0.137 0.138 0.139 0.141 0.142 0.142 0.143 0.143 0.143 0.143 0.143 0.143 0.143 0.142 0.140 0.138 0.136 0.133 0.131 0.128 0.125 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.103 |- 3
  4-| 0.103 0.105 0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.118 0.119 0.121 0.122 0.124 0.126 0.129 0.132 0.134 0.136 0.138 0.140 0.142 0.144 0.146 0.147 0.149 0.150 0.151 0.152 0.152 0.152 0.151 0.151 0.151 0.150 0.149 0.147 0.145 0.142 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 0.123 0.120 0.117 0.113 0.111 0.108 0.105 |- 4
  5-| 0.105 0.108 0.110 0.113 0.115 0.117 0.120 0.122 0.124 0.125 0.127 0.130 0.133 0.136 0.139 0.141 0.144 0.146 0.148 0.150 0.152 0.154 0.156 0.158 0.160 0.161 0.162 0.162 0.162 0.161 0.160 0.160 0.159 0.157 0.155 0.152 0.149 0.146 0.142 0.138 0.134 0.131 0.127 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 |- 5
  6-| 0.108 0.111 0.113 0.116 0.119 0.122 0.124 0.127 0.129 0.131 0.133 0.137 0.140 0.144 0.147 0.149 0.152 0.154 0.157 0.159 0.161 0.163 0.166 0.168 0.170 0.172 0.173 0.174 0.174 0.173 0.172 0.169 0.169 0.167 0.164 0.161 0.157 0.153 0.148 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 |- 6
  7-| 0.111 0.114 0.117 0.120 0.123 0.126 0.129 0.132 0.134 0.137 0.141 0.145 0.149 0.152 0.155 0.158 0.161 0.163 0.166 0.168 0.170 0.173 0.176 0.179 0.181 0.184 0.186 0.187 0.187 0.187 0.185 0.183 0.180 0.177 0.174 0.170 0.165 0.160 0.155 0.150 0.145 0.140 0.135 0.131 0.127 0.123 0.119 0.115 0.112 |- 7
  8-| 0.114 0.117 0.121 0.124 0.127 0.131 0.134 0.137 0.141 0.144 0.149 0.153 0.158 0.162 0.165 0.168 0.171 0.173 0.175 0.178 0.181 0.184 0.187 0.191 0.194 0.197 0.200 0.202 0.203 0.203 0.201 0.197 0.194 0.190 0.186 0.180 0.174 0.168 0.162 0.156 0.150 0.145 0.139 0.135 0.130 0.126 0.122 0.118 0.114 |- 8
  9-| 0.117 0.121 0.124 0.128 0.132 0.136 0.140 0.144 0.148 0.152 0.158 0.163 0.168 0.173 0.177 0.179 0.182 0.184 0.186 0.188 0.191 0.195 0.200 0.204 0.208 0.212 0.215 0.218 0.220 0.221 0.219 0.215 0.209 0.205 0.199 0.192 0.184 0.177 0.169 0.162 0.156 0.149 0.144 0.138 0.133 0.129 0.124 0.120 0.117 |- 9
 10-| 0.120 0.124 0.128 0.133 0.137 0.142 0.146 0.151 0.156 0.161 0.168 0.175 0.180 0.186 0.190 0.193 0.195 0.196 0.197 0.199 0.202 0.207 0.213 0.218 0.223 0.228 0.232 0.237 0.240 0.242 0.240 0.235 0.228 0.222 0.213 0.205 0.195 0.186 0.177 0.169 0.161 0.154 0.148 0.142 0.137 0.132 0.127 0.123 0.119 |-10
 11-| 0.123 0.127 0.132 0.137 0.142 0.147 0.153 0.159 0.165 0.171 0.179 0.187 0.195 0.202 0.208 0.212 0.213 0.211 0.210 0.209 0.212 0.221 0.229 0.235 0.240 0.247 0.259 0.266 0.268 0.267 0.266 0.260 0.251 0.241 0.230 0.218 0.206 0.195 0.184 0.175 0.167 0.159 0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 0.125 0.121 |-11
 12-| 0.126 0.131 0.136 0.142 0.147 0.154 0.160 0.167 0.174 0.183 0.192 0.202 0.212 0.223 0.232 0.238 0.239 0.236 0.228 0.224 0.237 0.243 0.248 0.255 0.258 0.277 0.295 0.307 0.310 0.305 0.298 0.289 0.277 0.263 0.247 0.232 0.216 0.203 0.192 0.181 0.172 0.163 0.156 0.149 0.143 0.138 0.132 0.128 0.123 |-12
 13-| 0.129 0.134 0.140 0.146 0.153 0.160 0.168 0.176 0.185 0.195 0.207 0.219 0.232 0.247 0.260 0.269 0.271 0.265 0.254 0.248 0.269 0.279 0.276 0.281 0.285 0.308 0.337 0.361 0.368 0.359 0.346 0.329 0.309 0.286 0.265 0.244 0.227 0.211 0.198 0.186 0.176 0.167 0.159 0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 0.125 |-13
 14-| 0.132 0.138 0.144 0.150 0.158 0.166 0.175 0.185 0.195 0.208 0.223 0.238 0.254 0.274 0.293 0.307 0.310 0.302 0.288 0.279 0.310 0.333 0.327 0.319 0.339 0.349 0.380 0.434 0.453 0.436 0.411 0.379 0.343 0.310 0.280 0.256 0.236 0.219 0.204 0.191 0.180 0.171 0.163 0.156 0.149 0.143 0.137 0.132 0.128 |-14
 15-| 0.134 0.140 0.147 0.155 0.163 0.172 0.182 0.193 0.206 0.222 0.240 0.261 0.281 0.304 0.331 0.353 0.361 0.348 0.331 0.316 0.353 0.408 0.418 0.380 0.437 0.433 0.408 0.521 0.597 0.555 0.499 0.436 0.380 0.332 0.293 0.267 0.245 0.228 0.212 0.198 0.186 0.175 0.166 0.158 0.152 0.145 0.140 0.134 0.130 |-15
 16-| 0.137 0.143 0.150 0.158 0.167 0.177 0.189 0.201 0.217 0.236 0.258 0.283 0.311 0.340 0.374 0.409 0.424 0.407 0.379 0.353 0.381 0.482 0.569 0.501 0.594 0.519 0.393 0.546 0.902 0.717 0.586 0.490 0.409 0.347 0.304 0.276 0.254 0.235 0.219 0.205 0.192 0.180 0.169 0.161 0.154 0.148 0.142 0.137 0.131 |-16
 17-| 0.139 0.145 0.153 0.161 0.171 0.181 0.194 0.208 0.227 0.249 0.275 0.306 0.342 0.382 0.426 0.473 0.505 0.478 0.430 0.384 0.371 0.489 0.673 0.770 0.746 0.516 0.412 0.439 0.775 0.882 0.641 0.503 0.413 0.348 0.310 0.284 0.261 0.242 0.225 0.211 0.198 0.185 0.174 0.164 0.157 0.150 0.144 0.139 0.133 |-17
 18-| 0.140 0.147 0.155 0.164 0.173 0.185 0.198 0.215 0.236 0.260 0.290 0.325 0.370 0.423 0.485 0.543 0.593 0.563 0.469 0.401 0.364 0.397 0.484 0.476 0.513 0.754 0.579 0.442 0.503 0.569 0.500 0.442 0.386 0.338 0.314 0.289 0.267 0.247 0.231 0.217 0.203 0.190 0.179 0.168 0.159 0.153 0.146 0.141 0.135 |-18
 19-| 0.142 0.149 0.156 0.165 0.175 0.187 0.201 0.220 0.242 0.267 0.299 0.338 0.389 0.461 0.543 0.613 0.642 0.660 0.531 0.431 0.361 0.394 0.410 0.408 0.440 0.622 0.798 0.443 0.533 0.969 0.564 0.423 0.375 0.344 0.319 0.294 0.272 0.253 0.237 0.223 0.209 0.196 0.184 0.172 0.162 0.155 0.149 0.142 0.137 |-19
 20-| 0.142 0.149 0.157 0.166 0.176 0.188 0.204 0.224 0.246 0.271 0.303 0.341 0.404 0.493 0.623 0.779 0.697 0.576 0.550 0.390 0.374 0.401 0.461 0.396 0.403 0.448 0.480 0.491 0.561 0.764 0.483 0.506 0.426 0.364 0.327 0.299 0.278 0.260 0.244 0.229 0.214 0.201 0.188 0.176 0.165 0.157 0.151 0.144 0.139 |-20
 21-| 0.143 0.150 0.158 0.166 0.176 0.190 0.207 0.226 0.247 0.272 0.301 0.335 0.390 0.467 0.561 0.610 0.500 0.542 0.497 0.453 0.450 0.432 0.418 0.493 0.440 0.569 0.437 0.403 0.564 0.600 0.683 0.619 0.464 0.382 0.332 0.303 0.285 0.269 0.251 0.236 0.220 0.206 0.192 0.180 0.168 0.160 0.153 0.146 0.140 |-21
 22-| 0.143 0.150 0.157 0.166 0.177 0.191 0.207 0.226 0.246 0.270 0.295 0.323 0.353 0.400 0.436 0.430 0.493 0.586 0.652 0.445 0.485 0.404 0.465 0.498 0.443 0.417 0.379 0.360 0.467 0.370 0.778 0.646 0.496 0.400 0.336 0.313 0.297 0.279 0.261 0.243 0.226 0.211 0.197 0.184 0.172 0.162 0.155 0.148 0.142 |-22
 23-| 0.143 0.150 0.157 0.165 0.177 0.191 0.207 0.225 0.244 0.266 0.288 0.311 0.332 0.348 0.382 0.445 0.529 0.653 0.675 0.469 0.382 0.364 0.341 0.371 0.359 0.315 0.302 0.333 0.417 0.496 0.672 0.742 0.484 0.436 0.388 0.336 0.313 0.292 0.271 0.251 0.233 0.216 0.201 0.187 0.174 0.165 0.157 0.150 0.143 |-23
 24-| 0.142 0.149 0.156 0.165 0.177 0.191 0.206 0.223 0.242 0.261 0.282 0.303 0.323 0.349 0.393 0.458 0.552 0.619 0.648 0.448 0.481 0.443 0.370 0.301 0.285 0.278 0.308 0.367 0.378 0.467 0.544 0.881 0.561 0.527 0.418 0.357 0.329 0.304 0.280 0.258 0.239 0.221 0.205 0.190 0.177 0.167 0.159 0.152 0.145 |-24
 25-C 0.142 0.148 0.155 0.164 0.176 0.190 0.205 0.221 0.239 0.257 0.277 0.298 0.321 0.352 0.394 0.453 0.577 0.728 0.536 0.567 0.558 0.519 0.390 0.320 0.359 0.379 0.315 0.467 0.502 0.422 0.425 0.552 0.758 0.521 0.417 0.364 0.341 0.315 0.288 0.265 0.244 0.225 0.208 0.193 0.179 0.169 0.161 0.153 0.146 C-25
 26-| 0.141 0.147 0.154 0.163 0.175 0.188 0.202 0.219 0.236 0.254 0.273 0.294 0.318 0.347 0.387 0.449 0.602 0.686 0.537 0.589 0.525 0.436 0.338 0.374 0.444 0.525 0.484 0.623 0.648 0.460 0.359 0.535 0.657 0.560 0.443 0.380 0.355 0.324 0.295 0.271 0.249 0.229 0.211 0.195 0.181 0.171 0.162 0.154 0.147 |-26
 27-| 0.140 0.146 0.152 0.162 0.173 0.186 0.200 0.216 0.233 0.250 0.270 0.290 0.312 0.335 0.366 0.411 0.481 0.510 0.546 0.657 0.503 0.414 0.344 0.394 0.554 0.783 0.472 0.477 0.558 0.431 0.340 0.375 0.875 0.582 0.496 0.408 0.364 0.329 0.301 0.276 0.253 0.232 0.213 0.196 0.183 0.173 0.163 0.155 0.148 |-27
 28-| 0.139 0.145 0.151 0.160 0.171 0.184 0.197 0.213 0.229 0.247 0.266 0.287 0.308 0.327 0.348 0.387 0.429 0.512 0.584 0.560 0.535 0.543 0.422 0.358 0.466 0.514 0.453 0.397 0.403 0.371 0.314 0.381 0.691 0.698 0.500 0.410 0.362 0.334 0.308 0.281 0.256 0.233 0.213 0.197 0.184 0.174 0.164 0.156 0.148 |-28
 29-| 0.137 0.143 0.149 0.158 0.169 0.181 0.194 0.209 0.225 0.243 0.262 0.283 0.306 0.329 0.360 0.405 0.458 0.517 0.588 0.498 0.686 0.471 0.415 0.330 0.376 0.410 0.385 0.336 0.309 0.298 0.272 0.379 0.516 0.601 0.534 0.427 0.379 0.348 0.314 0.283 0.256 0.233 0.212 0.198 0.185 0.174 0.164 0.155 0.148 |-29
 30-| 0.136 0.142 0.148 0.155 0.166 0.178 0.191 0.204 0.221 0.239 0.258 0.280 0.304 0.332 0.367 0.414 0.469 0.517 0.636 0.683 0.673 0.507 0.402 0.354 0.459 0.397 0.320 0.294 0.263 0.241 0.251 0.332 0.405 0.876 0.625 0.470 0.404 0.355 0.315 0.281 0.253 0.229 0.212 0.198 0.185 0.173 0.164 0.155 0.147 |-30
 31-| 0.135 0.140 0.146 0.153 0.163 0.174 0.187 0.200 0.217 0.234 0.253 0.276 0.301 0.331 0.367 0.412 0.464 0.514 0.570 0.685 0.837 0.724 0.496 0.407 0.555 0.500 0.408 0.335 0.287 0.249 0.226 0.276 0.399 0.648 0.640 0.492 0.403 0.346 0.306 0.273 0.248 0.228 0.211 0.196 0.183 0.172 0.162 0.153 0.146 |-31
 32-| 0.133 0.138 0.144 0.150 0.159 0.170 0.182 0.195 0.211 0.228 0.247 0.269 0.294 0.323 0.359 0.400 0.447 0.497 0.555 0.646 0.776 0.732 0.544 0.458 0.578 0.538 0.448 0.359 0.301 0.258 0.230 0.275 0.369 0.490 0.527 0.461 0.388 0.335 0.296 0.266 0.243 0.223 0.207 0.192 0.180 0.169 0.160 0.151 0.144 |-32
 33-| 0.131 0.137 0.142 0.148 0.155 0.166 0.177 0.190 0.205 0.221 0.239 0.260 0.284 0.311 0.343 0.379 0.419 0.461 0.506 0.568 0.637 0.621 0.517 0.432 0.500 0.510 0.442 0.363 0.302 0.260 0.230 0.255 0.318 0.388 0.420 0.399 0.354 0.314 0.281 0.255 0.234 0.216 0.201 0.188 0.176 0.166 0.157 0.149 0.142 |-33
 34-| 0.129 0.135 0.140 0.146 0.153 0.161 0.172 0.184 0.197 0.213 0.230 0.250 0.271 0.296 0.323 0.354 0.385 0.416 0.443 0.483 0.520 0.512 0.457 0.393 0.432 0.442 0.406 0.348 0.293 0.254 0.226 0.229 0.274 0.317 0.341 0.337 0.313 0.286 0.261 0.240 0.222 0.207 0.193 0.181 0.171 0.162 0.153 0.146 0.139 |-34
 35-| 0.128 0.132 0.138 0.143 0.150 0.157 0.166 0.178 0.190 0.204 0.220 0.237 0.257 0.278 0.301 0.326 0.350 0.372 0.388 0.409 0.429 0.425 0.393 0.377 0.386 0.377 0.360 0.322 0.279 0.243 0.218 0.207 0.238 0.266 0.283 0.285 0.274 0.257 0.239 0.223 0.209 0.196 0.184 0.174 0.165 0.157 0.149 0.142 0.136 |-35
 36-| 0.125 0.130 0.135 0.141 0.147 0.153 0.160 0.171 0.182 0.195 0.209 0.224 0.241 0.260 0.279 0.298 0.317 0.333 0.344 0.350 0.359 0.357 0.345 0.347 0.344 0.331 0.316 0.291 0.261 0.230 0.208 0.191 0.208 0.227 0.240 0.244 0.239 0.229 0.217 0.205 0.194 0.184 0.175 0.166 0.159 0.151 0.145 0.138 0.133 |-36
 37-| 0.123 0.128 0.133 0.138 0.143 0.150 0.156 0.164 0.174 0.186 0.198 0.212 0.226 0.241 0.257 0.273 0.288 0.300 0.309 0.314 0.317 0.317 0.316 0.314 0.307 0.295 0.279 0.262 0.240 0.216 0.198 0.183 0.185 0.198 0.208 0.212 0.210 0.205 0.197 0.189 0.181 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 0.140 0.134 0.129 |-37
 38-| 0.121 0.125 0.130 0.135 0.140 0.146 0.152 0.159 0.166 0.176 0.187 0.199 0.211 0.224 0.237 0.249 0.261 0.271 0.279 0.284 0.287 0.287 0.286 0.282 0.275 0.264 0.250 0.236 0.220 0.202 0.188 0.175 0.168 0.176 0.183 0.187 0.187 0.184 0.179 0.173 0.168 0.162 0.156 0.151 0.145 0.140 0.135 0.130 0.126 |-38
 39-| 0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.142 0.148 0.154 0.161 0.168 0.177 0.187 0.197 0.208 0.219 0.229 0.238 0.246 0.252 0.257 0.260 0.259 0.258 0.254 0.248 0.239 0.228 0.215 0.202 0.189 0.178 0.169 0.164 0.164 0.165 0.167 0.167 0.166 0.164 0.160 0.156 0.152 0.148 0.143 0.139 0.134 0.130 0.126 0.122 |-39
 40-| 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.143 0.149 0.155 0.161 0.168 0.175 0.184 0.193 0.202 0.211 0.218 0.225 0.230 0.233 0.235 0.235 0.234 0.230 0.225 0.217 0.208 0.198 0.188 0.178 0.170 0.163 0.159 0.157 0.157 0.156 0.155 0.153 0.151 0.148 0.146 0.143 0.140 0.136 0.133 0.129 0.125 0.122 0.118 |-40
 41-| 0.114 0.117 0.121 0.125 0.129 0.134 0.139 0.144 0.149 0.154 0.160 0.166 0.172 0.180 0.187 0.194 0.200 0.205 0.209 0.212 0.214 0.214 0.212 0.209 0.205 0.199 0.192 0.184 0.176 0.169 0.162 0.157 0.153 0.151 0.150 0.148 0.147 0.144 0.141 0.139 0.137 0.135 0.133 0.130 0.127 0.124 0.121 0.118 0.115 |-41
 42-| 0.111 0.115 0.118 0.122 0.126 0.130 0.134 0.139 0.143 0.148 0.153 0.158 0.163 0.168 0.174 0.179 0.184 0.188 0.192 0.195 0.196 0.196 0.194 0.192 0.188 0.183 0.178 0.172 0.166 0.160 0.154 0.150 0.147 0.145 0.143 0.141 0.139 0.137 0.134 0.132 0.130 0.129 0.127 0.125 0.122 0.120 0.117 0.114 0.111 |-42
 43-| 0.109 0.112 0.115 0.119 0.122 0.126 0.130 0.134 0.138 0.142 0.146 0.150 0.155 0.158 0.162 0.166 0.170 0.174 0.177 0.178 0.180 0.180 0.179 0.177 0.174 0.170 0.165 0.160 0.156 0.152 0.148 0.144 0.141 0.139 0.137 0.134 0.132 0.130 0.127 0.125 0.124 0.123 0.121 0.120 0.117 0.115 0.113 0.110 0.108 |-43
 44-| 0.106 0.109 0.112 0.116 0.119 0.122 0.126 0.129 0.133 0.136 0.140 0.144 0.147 0.150 0.153 0.156 0.158 0.161 0.163 0.165 0.166 0.166 0.165 0.163 0.161 0.158 0.155 0.151 0.148 0.144 0.141 0.138 0.135 0.133 0.131 0.128 0.126 0.124 0.121 0.120 0.119 0.118 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 |-44
 45-| 0.104 0.107 0.109 0.112 0.115 0.118 0.121 0.125 0.128 0.131 0.134 0.137 0.140 0.143 0.145 0.147 0.149 0.150 0.152 0.153 0.154 0.154 0.153 0.152 0.150 0.148 0.146 0.143 0.140 0.137 0.134 0.132 0.129 0.127 0.125 0.123 0.121 0.118 0.116 0.115 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.102 |-45
 46-| 0.102 0.104 0.107 0.109 0.112 0.115 0.118 0.120 0.123 0.126 0.129 0.131 0.134 0.136 0.138 0.140 0.141 0.142 0.143 0.143 0.144 0.144 0.143 0.142 0.141 0.139 0.137 0.135 0.133 0.130 0.128 0.126 0.123 0.121 0.119 0.117 0.115 0.113 0.112 0.111 0.110 0.109 0.108 0.107 0.106 0.104 0.103 0.101 0.099 |-46
 47-| 0.099 0.101 0.104 0.106 0.109 0.111 0.114 0.116 0.119 0.121 0.124 0.126 0.128 0.130 0.132 0.133 0.134 0.135 0.136 0.136 0.135 0.135 0.134 0.134 0.133 0.131 0.130 0.128 0.126 0.124 0.122 0.120 0.118 0.116 0.114 0.112 0.110 0.109 0.108 0.108 0.107 0.106 0.105 0.104 0.103 0.101 0.100 0.098 0.096 |-47
 48-| 0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.108 0.110 0.112 0.115 0.117 0.119 0.121 0.123 0.124 0.126 0.127 0.128 0.129 0.129 0.129 0.128 0.127 0.126 0.125 0.124 0.123 0.121 0.120 0.118 0.116 0.115 0.113 0.111 0.109 0.108 0.107 0.106 0.105 0.104 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 0.094 |-48
 49-| 0.094 0.096 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.116 0.118 0.119 0.121 0.122 0.122 0.123 0.123 0.123 0.123 0.123 0.122 0.121 0.119 0.118 0.116 0.115 0.114 0.113 0.111 0.110 0.108 0.107 0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.9693373 долей ПДКмр
                                    =  0.1938675 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     174 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.82 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:39
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                 ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.291:	0.194:	0.293:	0.259:	0.148:	0.169:	0.216:	0.300:	0.182:	0.160:	0.148:	0.151:	0.245:	0.305:	0.276:
Cc	0.058:	0.039:	0.059:	0.052:	0.030:	0.034:	0.043:	0.060:	0.036:	0.032:	0.030:	0.030:	0.049:	0.061:	0.055:
Фоп:	146 :	147 :	145 :	149 :	150 :	149 :	156 :	149 :	149 :	151 :	152 :	152 :	156 :	151 :	154 :
Uоп:	1.35 :	0.50 :	1.35 :	1.44 :	0.50 :	0.50 :	1.58 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.56 :	1.41 :	1.49 :
Ви	0.068:	0.021:	0.069:	0.057:	0.011:	0.015:	0.042:	0.071:	0.017:	0.013:	0.011:	0.011:	0.050:	0.071:	0.061:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.045:	0.020:	0.045:	0.039:	0.011:	0.015:	0.033:	0.045:	0.017:	0.012:	0.010:	0.011:	0.039:	0.049:	0.044:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0057 :	0057 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.027:	0.015:	0.027:	0.025:	0.010:	0.013:	0.021:	0.029:	0.015:	0.012:	0.010:	0.011:	0.024:	0.029:	0.027:
Ки	0054 :	0057 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.199:	0.172:	0.223:	0.186:	0.148:	0.163:	0.310:	0.154:	0.254:	0.288:	0.203:	0.233:	0.148:	0.156:	0.178:
Cc	0.040:	0.034:	0.045:	0.037:	0.030:	0.033:	0.062:	0.031:	0.051:	0.058:	0.041:	0.047:	0.030:	0.031:	0.036:
Фоп:	160 :	152 :	160 :	152 :	155 :	154 :	158 :	155 :	161 :	160 :	164 :	151 :	150 :	149 :	146 :
Uоп:	1.62 :	0.50 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.48 :	0.50 :	1.55 :	1.51 :	1.60 :	1.48 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.036:	0.015:	0.042:	0.018:	0.011:	0.013:	0.071:	0.012:	0.051:	0.063:	0.035:	0.047:	0.011:	0.013:	0.017:
Ки	0056 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0056 :	0056 :
Ви	0.031:	0.014:	0.036:	0.017:	0.011:	0.013:	0.050:	0.011:	0.042:	0.048:	0.033:	0.035:	0.011:	0.013:	0.017:
Ки	0055 :	0056 :	0055 :	0056 :	0057 :	0057 :	0055 :	0057 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :
Ви	0.019:	0.014:	0.022:	0.016:	0.010:	0.012:	0.032:	0.011:	0.026:	0.030:	0.020:	0.022:	0.010:	0.011:	0.014:
Ки	0054 :	0057 :	0054 :	0057 :	0030 :	0056 :	0054 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.207:	0.165:	0.270:	0.281:	0.188:	0.147:	0.242:	0.220:	0.153:	0.172:	0.199:	0.160:	0.269:	0.252:	0.175:
Cc	0.041:	0.033:	0.054:	0.056:	0.038:	0.029:	0.048:	0.044:	0.031:	0.034:	0.040:	0.032:	0.054:	0.050:	0.035:
Фоп:	151 :	147 :	136 :	135 :	143 :	147 :	143 :	146 :	146 :	143 :	140 :	144 :	130 :	132 :	155 :
Uоп:	1.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.42 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.039:	0.015:	0.042:	0.046:	0.020:	0.012:	0.051:	0.043:	0.013:	0.017:	0.024:	0.015:	0.042:	0.037:	0.015:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :
Ви	0.031:	0.014:	0.033:	0.034:	0.019:	0.011:	0.037:	0.033:	0.012:	0.016:	0.021:	0.014:	0.031:	0.029:	0.015:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :
Ви	0.019:	0.012:	0.020:	0.020:	0.014:	0.010:	0.021:	0.020:	0.011:	0.013:	0.015:	0.011:	0.019:	0.018:	0.014:
Ки	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0056 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.227:	0.188:	0.148:	0.305:	0.166:	0.156:	0.148:	0.256:	0.292:	0.204:	0.177:	0.226:	0.190:	0.290:	0.148:
Cc	0.045:	0.038:	0.030:	0.061:	0.033:	0.031:	0.030:	0.051:	0.058:	0.041:	0.035:	0.045:	0.038:	0.058:	0.030:
Фоп:	165 :	156 :	157 :	164 :	157 :	157 :	158 :	166 :	166 :	168 :	158 :	170 :	159 :	169 :	160 :
Uоп:	1.62 :	0.50 :	0.50 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.51 :	1.49 :	1.55 :	0.50 :	1.56 :	0.50 :	1.43 :	0.50 :
Ви	0.041:	0.018:	0.011:	0.065:	0.013:	0.012:	0.011:	0.048:	0.061:	0.035:	0.015:	0.041:	0.018:	0.058:	0.012:
Ки	0056 :	0055 :	0030 :	0056 :	0057 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0055 :	0057 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :
Ви	0.039:	0.017:	0.011:	0.054:	0.013:	0.012:	0.011:	0.046:	0.053:	0.033:	0.015:	0.039:	0.018:	0.054:	0.010:
Ки	0055 :	0057 :	0057 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0056 :	0057 :	0056 :	0057 :
Ви	0.024:	0.016:	0.010:	0.033:	0.012:	0.011:	0.010:	0.027:	0.032:	0.020:	0.013:	0.024:	0.015:	0.032:	0.010:
Ки	0054 :	0056 :	0055 :	0054 :	0030 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0054 :	0056 :	0054 :	0055 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.289:	0.168:	0.159:	0.150:	0.253:	0.204:	0.180:	0.222:	0.271:	0.147:	0.191:	0.170:	0.161:	0.152:	0.245:
Cc	0.058:	0.034:	0.032:	0.030:	0.051:	0.041:	0.036:	0.044:	0.054:	0.029:	0.038:	0.034:	0.032:	0.030:	0.049:
Фоп:	170 :	159 :	160 :	160 :	171 :	161 :	160 :	174 :	174 :	162 :	161 :	161 :	162 :	163 :	176 :
Uоп:	1.43 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.44 :	0.50 :	0.50 :	1.44 :	1.36 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.37 :
Ви	0.057:	0.014:	0.013:	0.013:	0.050:	0.022:	0.016:	0.043:	0.058:	0.013:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.051:
Ки	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0057 :	0055 :	0055 :	0030 :	0057 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :
Ви	0.054:	0.014:	0.012:	0.011:	0.043:	0.021:	0.016:	0.034:	0.043:	0.010:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.036:
Ки	0056 :	0057 :	0057 :	0057 :	0056 :	0057 :	0030 :	0056 :	0056 :	0057 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0056 :
Ви	0.032:	0.012:	0.011:	0.010:	0.028:	0.017:	0.014:	0.024:	0.031:	0.009:	0.016:	0.011:	0.010:	0.009:	0.028:
Ки	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0056 :	0055 :	0054 :	0054 :	0055 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.204:	0.222:	0.236:	0.240:	0.182:	0.252:	0.218:	0.147:	0.193:	0.217:	0.173:	0.163:	0.155:	0.146:	0.215:
Cc	0.041:	0.044:	0.047:	0.048:	0.036:	0.050:	0.044:	0.029:	0.039:	0.043:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.043:
Фоп:	164 :	168 :	178 :	178 :	163 :	175 :	169 :	164 :	163 :	170 :	164 :	164 :	165 :	165 :	170 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.35 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.028:	0.049:	0.051:	0.018:	0.039:	0.026:	0.013:	0.021:	0.026:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.026:
Ки	0057 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0057 :
Ви	0.020:	0.025:	0.033:	0.033:	0.016:	0.031:	0.025:	0.010:	0.019:	0.026:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.024:
Ки	0055 :	0057 :	0056 :	0056 :	0057 :	0056 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0055 :
Ви	0.015:	0.020:	0.027:	0.028:	0.013:	0.026:	0.018:	0.008:	0.014:	0.018:	0.011:	0.009:	0.009:	0.008:	0.015:
Ки	0030 :	0056 :	0054 :	0054 :	0055 :	0057 :	0056 :	0045 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0045 :	0056 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.205:	0.184:	0.146:	0.196:	0.175:	0.166:	0.157:	0.148:	0.214:	0.208:	0.188:	0.145:	0.200:	0.178:	0.168:
Cc	0.041:	0.037:	0.029:	0.039:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.043:	0.042:	0.038:	0.029:	0.040:	0.036:	0.034:
Фоп:	166 :	165 :	167 :	165 :	166 :	167 :	167 :	168 :	143 :	165 :	167 :	169 :	166 :	168 :	169 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.20 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.022:	0.014:	0.026:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.051:	0.033:	0.026:	0.014:	0.032:	0.023:	0.019:
Ки	0057 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.022:	0.016:	0.010:	0.019:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.031:	0.022:	0.016:	0.009:	0.018:	0.013:	0.012:
Ки	0030 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.017:	0.011:	0.008:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.019:	0.011:	0.012:	0.009:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки	0055 :	0055 :	0045 :	0055 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0055 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.216:	0.159:	0.150:	0.214:	0.144:	0.191:	0.205:	0.219:	0.219:	0.181:	0.171:	0.161:	0.152:	0.144:	0.143:
Cc	0.043:	0.032:	0.030:	0.043:	0.029:	0.038:	0.041:	0.044:	0.044:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.029:
Фоп:	162 :	170 :	170 :	165 :	172 :	169 :	168 :	166 :	166 :	171 :	172 :	172 :	173 :	173 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
     ~~~~~~

```
Ви : 0.044: 0.017: 0.015: 0.042: 0.014: 0.028: 0.036: 0.045: 0.045: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.018: 0.011: 0.010: 0.019: 0.009: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.010: 0.010: 0.015: 0.009: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
Qc : 0.195: 0.144: 0.210: 0.220: 0.184: 0.173: 0.163: 0.154: 0.147: 0.199: 0.214: 0.151: 0.220: 0.188: 0.176:
Cc : 0.039: 0.029: 0.042: 0.044: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.040: 0.043: 0.030: 0.044: 0.038: 0.035:
Фоп:  171 :  174 :  170 :  169 :  173 :  174 :  175 :  175 :  176 :  174 :  173 :  177 :  173 :  176 :  177 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.014: 0.037: 0.043: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.029: 0.035: 0.014: 0.038: 0.024: 0.020:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.010: 0.019: 0.021: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.018: 0.021: 0.011: 0.022: 0.016: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.009: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.015: 0.010: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0057 : 0046 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
Qc : 0.165: 0.155: 0.155: 0.203: 0.156: 0.220: 0.218: 0.191: 0.219: 0.178: 0.167: 0.160: 0.167: 0.169: 0.206:
Cc : 0.033: 0.031: 0.031: 0.041: 0.031: 0.044: 0.044: 0.038: 0.044: 0.036: 0.033: 0.032: 0.033: 0.034: 0.041:
Фоп:  177 :  178 :  179 :  177 :  179 :  176 :  176 :  179 :  177 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.028: 0.015: 0.032: 0.032: 0.023: 0.031: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.025:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.012: 0.020: 0.012: 0.024: 0.024: 0.018: 0.024: 0.015: 0.014: 0.012: 0.014: 0.014: 0.021:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.016: 0.011: 0.018: 0.019: 0.016: 0.019: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
Qc : 0.219: 0.179: 0.179: 0.193: 0.191: 0.193: 0.203: 0.209: 0.217: 0.181: 0.146: 0.228: 0.209: 0.148: 0.166:
Cc : 0.044: 0.036: 0.036: 0.039: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.036: 0.029: 0.046: 0.042: 0.030: 0.033:
Фоп:  180 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  140 :  145 :  134 :  136 :  144 :  141 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.018: 0.018: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.020: 0.012: 0.031: 0.027: 0.013: 0.017:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0045 : 0045 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.024: 0.016: 0.016: 0.019: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.017: 0.011: 0.025: 0.022: 0.012: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0046 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.021: 0.015: 0.015: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.013: 0.010: 0.016: 0.015: 0.010: 0.012:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
Qc : 0.190: 0.155: 0.255: 0.238: 0.233: 0.144: 0.174: 0.223: 0.214: 0.209: 0.198: 0.144: 0.166: 0.160: 0.157:
Cc : 0.038: 0.031: 0.051: 0.048: 0.047: 0.029: 0.035: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.029: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп:  137 :  141 :  126 :  128 :  129 :  142 :  138 :  130 :  131 :  132 :  133 :  141 :  137 :  138 :  138 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.014: 0.038: 0.034: 0.033: 0.012: 0.019: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.012: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.019: 0.013: 0.028: 0.026: 0.025: 0.011: 0.016: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.011: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.017: 0.016: 0.016: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
Qc : 0.181: 0.150: 0.149: 0.142: 0.166: 0.200: 0.187: 0.163: 0.197: 0.172: 0.192: 0.192: 0.160: 0.160: 0.178:
Cc : 0.036: 0.030: 0.030: 0.028: 0.033: 0.040: 0.037: 0.033: 0.039: 0.034: 0.038: 0.038: 0.032: 0.032: 0.036:
Фоп:  134 :  139 :  139 :  140 :  135 :  129 :  133 :  138 :  129 :  134 :  128 :  127 :  135 :  135 :  130 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.20 : 1.21 : 1.20 : 1.29 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.014: 0.014: 0.012: 0.017: 0.025: 0.030: 0.023: 0.033: 0.025: 0.031: 0.031: 0.022: 0.022: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.017: 0.012: 0.012: 0.011: 0.015: 0.020: 0.024: 0.019: 0.025: 0.021: 0.024: 0.024: 0.018: 0.018: 0.022:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.015: 0.013: 0.015: 0.015: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
Qc : 0.166: 0.182: 0.185: 0.157: 0.170: 0.159: 0.178: 0.154: 0.173: 0.163: 0.153: 0.171: 0.151: 0.164: 0.156:
Cc : 0.033: 0.036: 0.037: 0.031: 0.034: 0.032: 0.036: 0.031: 0.035: 0.033: 0.031: 0.034: 0.030: 0.033: 0.031:
Фоп:  131 :  125 :  124 :  132 :  127 :  128 :  121 :  129 :  123 :  125 :  126 :  119 :  127 :  121 :  123 :
Uоп: 1.21 : 1.19 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.027: 0.028: 0.021: 0.024: 0.021: 0.025: 0.019: 0.024: 0.021: 0.019: 0.023: 0.018: 0.021: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.017: 0.019: 0.017: 0.020: 0.016: 0.019: 0.017: 0.016: 0.018: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.147: 0.147: 0.156: 0.149: 0.144: 0.158: 0.156: 0.151: 0.149: 0.145: 0.143: 0.140:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Фоп:  117 :  117 :  116 :  124 :  124 :  119 :  121 :  122 :  115 :  115 :  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.016: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    86.0 м,  Y=  1042.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3099873 доли ПДКмр|
                                     |       0.0619975 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  1.48 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0056 | T |     0.0712 |   0.0711869 |  22.96 |  22.96 |   0.999815702 |
|  2 | 0055 | T |     0.0712 |   0.0499680 |  16.12 |  39.08 |   0.701797485 |
|  3 | 0054 | T |     0.0712 |   0.0320110 |  10.33 |  49.41 |   0.449592650 |
|  4 | 0053 | T |     0.0712 |   0.0222087 |   7.16 |  56.57 |   0.311919630 |
|  5 | 0052 | T |     0.0712 |   0.0172917 |   5.58 |  62.15 |   0.242860556 |
|  6 | 0060 | T |     0.0712 |   0.0146594 |   4.73 |  66.88 |   0.205890238 |
|  7 | 0019 | T |   0.004600 |   0.0139861 |   4.51 |  71.39 |    3.0404639 |
|  8 | 0059 | T |     0.0712 |   0.0112599 |   3.63 |  75.03 |   0.158145219 |
|  9 | 0018 | T |   0.004600 |   0.0091533 |   2.95 |  77.98 |    1.9898506 |
| 10 | 0020 | T |   0.004600 |   0.0087952 |   2.84 |  80.82 |    1.9119947 |
| 11 | 0015 | T |   0.006900 |   0.0082152 |   2.65 |  83.47 |    1.1906151 |
| 12 | 0057 | T |     0.0712 |   0.0068642 |   2.21 |  85.68 |   0.096407555 |
| 13 | 0017 | T |   0.004600 |   0.0065720 |   2.12 |  87.80 |    1.4286910 |
```

14	0016	T	0.006900	0.0064457	2.08	89.88	0.934159935
15	0027	T	0.0115	0.0056991	1.84	91.72	0.495575160
16	0014	T	0.005800	0.0048297	1.56	93.28	0.832714319
17	0026	T	0.0103	0.0039226	1.27	94.54	0.380839258
18	0013	T	0.004600	0.0034764	1.12	95.66	0.755735993
			В сумме =	0.2965452		95.66	
			Суммарный вклад остальных =	0.0134422		4.34 (26 источников)	

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.192	0.189	0.184	0.176	0.166	0.163	0.164	0.167	0.173	0.178	0.183	0.187	0.190	0.192	0.193
Cc	0.038	0.038	0.037	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039
Фоп	331	336	341	345	334	333	331	332	332	335	338	341	345	349	352
Uоп	1.39	1.44	1.46	1.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.042	0.043	0.042	0.038	0.015	0.014	0.014	0.017	0.021	0.023	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0058	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.014	0.009	0.014	0.013	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0050	0050	0050	0050	0058	0059	0058	0058	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0060
Ви	0.018	0.020	0.020	0.020	0.012	0.008	0.011	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	0049	0049	0049	0049	0050	0050	0026	0026	0058	0060	0060	0060	0060	0060	0026

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.192	0.190	0.187	0.186	0.184	0.185	0.185	0.188	0.190	0.194	0.197	0.201	0.206	0.214	0.222
Cc	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.043	0.044
Фоп	356	0	3	5	8	11	14	16	19	21	22	24	26	28	31
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019
Ки	0026	0026	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0027	0027	0027	0027	0027

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.236	0.250	0.265	0.278	0.289	0.298	0.303	0.304	0.302	0.298	0.294	0.290	0.287	0.285	0.283
Cc	0.047	0.050	0.053	0.056	0.058	0.060	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.058	0.057	0.057	0.057
Фоп	33	37	39	43	47	52	56	61	66	70	73	76	79	82	84
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.027	0.030	0.031	0.032	0.035	0.038	0.039	0.040	0.039	0.036	0.033	0.032	0.037	0.041	0.041
Ки	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0054	0054	0054
Ви	0.023	0.026	0.029	0.032	0.033	0.032	0.030	0.030	0.032	0.033	0.031	0.032	0.029	0.026	0.022
Ки	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0053	0053
Ви	0.021	0.024	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.027	0.024	0.020	0.026	0.025	0.020	0.015	0.017
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0053	0060	0060	0054	0054	0052	0052	0052	0057

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.281	0.280	0.279	0.277	0.277	0.275	0.276	0.275	0.279	0.280	0.279	0.282	0.283	0.287	0.288
Cc	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.058
Фоп	86	89	93	95	97	100	103	106	110	114	118	122	126	129	132
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.038	0.034	0.030	0.029	0.030	0.031	0.035	0.037	0.040	0.041	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047
Ки	0054	0054	0054	0054	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.021	0.024	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035
Ки	0055	0055	0055	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.019	0.020	0.025	0.026	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	0057	0056	0056	0055	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.293	0.298	0.307	0.313	0.311	0.300	0.282	0.262	0.246	0.249	0.251	0.244	0.243	0.246	0.247
Cc	0.059	0.060	0.061	0.063	0.062	0.060	0.056	0.052	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049
Фоп	136	145	150	155	161	167	172	176	177	137	142	147	161	164	170
Uоп	0.50	1.30	1.40	1.45	1.48	1.47	1.40	1.28	0.50	1.27	1.17	1.08	0.50	0.50	0.50
Ви	0.048	0.070	0.073	0.073	0.068	0.061	0.058	0.057	0.038	0.075	0.069	0.056	0.062	0.061	0.054
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.037	0.047	0.049	0.050	0.053	0.056	0.050	0.038	0.028	0.036	0.038	0.039	0.026	0.027	0.028
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.021	0.027	0.029	0.031	0.033	0.033	0.032	0.030	0.027	0.022	0.022	0.022	0.014	0.014	0.015
Ки	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0047	0047	0047	0047	0047	0046

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.248	0.256	0.260	0.257	0.254	0.256	0.256	0.254	0.255	0.256	0.260	0.262	0.265	0.266	0.267
Cc	0.050	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053
Фоп	156	162	168	175	191	195	199	203	206	210	214	219	224	228	232
Uоп	1.30	1.27	1.25	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14
Ви	0.054	0.059	0.063	0.063	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042	0.056	0.057	0.057	0.058	0.057	0.058
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.039	0.038	0.036	0.036	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.030	0.031	0.031	0.029	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0057	0057	0057

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.266	0.269	0.271	0.271	0.270	0.269	0.268	0.269	0.268	0.269	0.274	0.275	0.275	0.273	0.270
Cc	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054
Фоп	235	235	239	243	247	250	252	254	256	257	261	264	268	270	273
Uоп	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.056	0.039	0.036	0.032	0.036	0.040	0.043	0.043	0.039	0.042	0.049	0.051	0.049	0.044	0.041
Ки	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0050
Ви	0.040	0.031	0.031	0.031	0.028	0.026	0.021	0.022	0.032	0.033	0.028	0.024	0.028	0.037	0.039
Ки	0045	0045	0045	0046	0045	0045	0045	0049	0049	0047	0047	0047	0050	0050	0049
Ви	0.015	0.025	0.028	0.030	0.025	0.019	0.017	0.018	0.017	0.018	0.019	0.022	0.021	0.018	0.017
Ки	0057	0047	0047	0045	0046	0046	0048	0048	0058	0058	0058	0050	0047	0058	0058

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.267:	0.262:	0.255:	0.246:	0.236:	0.234:	0.229:	0.223:	0.219:	0.213:	0.210:	0.206:	0.203:	0.199:	0.197:
Cc :	0.053:	0.052:	0.051:	0.049:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.039:
Фоп:	276 :	279 :	283 :	286 :	289 :	289 :	293 :	296 :	300 :	304 :	308 :	311 :	315 :	318 :	322 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	1.15 :	1.17 :	1.19 :	1.21 :	1.22 :	1.24 :	1.29 :	1.30 :
Ви :	0.043:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.032:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.033:	0.029:	0.027:	0.030:	0.031:	0.031:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0049 :	0049 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.017:	0.023:	0.026:	0.023:	0.020:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:
Ки :	0058 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.194:	0.193:	0.192:
Cc :	0.039:	0.039:	0.038:
Фоп:	326 :	328 :	331 :
Uоп:	1.38 :	1.36 :	1.39 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 68.4 м, Y= 1032.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3125892 доли ПДКмр|
| 0.0625178 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 155 град.
и скорости ветра 1.45 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0056	T	0.0712	0.0727927	23.29	23.29	1.0223700
2	0055	T	0.0712	0.0501194	16.03	39.32	0.703923583
3	0054	T	0.0712	0.0312597	10.00	49.32	0.439041108
4	0053	T	0.0712	0.0223917	7.16	56.48	0.314490438
5	0052	T	0.0712	0.0163898	5.24	61.73	0.230193853
6	0060	T	0.0712	0.0139248	4.45	66.18	0.195573106
7	0019	T	0.004600	0.0138675	4.44	70.62	3.0146761
8	0059	T	0.0712	0.0118093	3.78	74.40	0.165861204
9	0020	T	0.004600	0.0095033	3.04	77.44	2.0659361
10	0018	T	0.004600	0.0091565	2.93	80.37	1.9905360
11	0015	T	0.006900	0.0081084	2.59	82.96	1.1751256
12	0057	T	0.0712	0.0080395	2.57	85.53	0.112914808
13	0017	T	0.004600	0.0065161	2.08	87.62	1.4165418
14	0016	T	0.006900	0.0060984	1.95	89.57	0.883831561
15	0027	T	0.0115	0.0052997	1.70	91.26	0.460845023
16	0014	T	0.005800	0.0046491	1.49	92.75	0.801566720
17	0026	T	0.0103	0.0042572	1.36	94.11	0.413322479
18	0013	T	0.004600	0.0033507	1.07	95.18	0.728412151
			В сумме =	0.2975339	95.18		
			Суммарный вклад остальных =	0.0150553	4.82 (26 источников)		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:38
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.427:	0.428:	0.429:	0.432:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Фоп:	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	0 :	0 :	1 :	3 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :
Uоп:	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.44 :	1.44 :	1.42 :	1.40 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :
Ви :	0.095:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:	0.097:	0.094:	0.094:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.076:	0.077:	0.078:	0.079:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.053:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.439:	0.441:	0.443:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:
Cc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	8 :	9 :	11 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :
Uоп:	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.27 :	1.25 :	1.23 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.094:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.091:	0.093:	0.093:	0.090:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.084:	0.086:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.057:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	18 :	18 :	20 :	20 :	21 :	21 :	21 :	21 :	21 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.078:	0.078:	0.078:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.449:	0.447:	0.445:	0.445:	0.445:	0.445:	0.444:	0.444:	0.444:	0.444:	0.444:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Фоп:	21 :	21 :	21 :	21 :	23 :	26 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.080:	0.079:	0.078:	0.076:	0.075:	0.073:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.444:	0.444:	0.444:	0.443:	0.443:	0.443:	0.443:	0.443:	0.443:	0.443:	0.442:	0.442:	0.441:	0.439:	0.438:
Cc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Фоп:	32 :	33 :	35 :	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :	40 :	42 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.073:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.069:	0.065:	0.064:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.065:	0.066:	0.065:	0.063:	0.060:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.060:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.056:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.436:	0.434:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:
Cc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Фоп:	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	49 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.060:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.432:	0.431:	0.429:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.423:	0.423:	0.422:	0.418:	0.418:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.084:	0.084:
Фоп:	53 :	54 :	57 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	66 :	69 :	75 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.074:	0.075:	0.076:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.081:	0.083:	0.083:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.058:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.052:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.051:	0.051:	0.050:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.053:	0.052:	0.052:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.052:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.049:	0.048:	0.048:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.048:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.415:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.085:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.052:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.054:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.413:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.054:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.410:	0.408:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	86 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.050:	0.052:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.405:	0.403:	0.397:	0.397:	0.397:
Cc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.079:	0.079:	0.079:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	88 :	91 :	91 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	324	324	324	325	325	325	325	325	325	325	327	330	337	350	350
x=	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	94	94
Qc	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.396	0.394	0.390	0.382	0.382
Cc	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.076	0.076
Фоп	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	93	95	95
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.085	0.083	0.083
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.045	0.045
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.041	0.041
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0053	0053

y=	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Qc	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382
Cc	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Фоп	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

y=	352	352	352	352	352	352	352	353	356	363	375	400	400	400	400
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	93	92	90	86	86	86	86
Qc	0.382	0.382	0.382	0.382	0.381	0.381	0.381	0.381	0.379	0.376	0.380	0.395	0.395	0.395	0.395
Cc	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.079	0.079	0.079	0.079
Фоп	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	53	57	57	57	57
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.081	0.083	0.090	0.090	0.090	0.090
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.043	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0057	0057	0057	0057	0057

y=	401	401	402	405	410	422	450	450	450	451	451	451	451	451	452
x=	86	86	85	84	82	78	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Qc	0.395	0.395	0.396	0.396	0.398	0.402	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
Cc	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Фоп	57	57	58	58	60	63	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.093	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.052	0.052	0.052	0.053	0.054	0.055	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0057	0057	0057	0057	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	452	452	452	453	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412	0.412
Cc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Фоп	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	455	455	455	456	456	456	456	456	457	457	457	457	457	458	458
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413
Cc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	458	458	458	459	459	459	459	459	460	460	460	460	460	461	461
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
Cc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Фоп	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	461	461	461	461	462	462	462	462	462	463	463	463	463	463	464
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415
Cc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Фоп	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	464	464	464	464	465	465	465	465	465	466	466	466	466	466	467
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415
Cc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Фоп	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.417:	0.418:	0.420:	0.420:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.084:	0.084:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	86 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.102:	0.101:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.063:	0.063:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.039:	0.038:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.421:	0.423:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.433:	0.436:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	89 :	92 :	99 :	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	111 :	113 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.101:	0.100:	0.094:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.089:	0.090:	0.090:	0.091:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.041:	0.049:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.055:	0.056:	0.056:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.441:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.450:	0.450:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:
Cc :	0.088:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	117 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	124 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.091:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.098:	0.097:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.063:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.448:	0.448:	0.446:	0.443:	0.442:	0.442:	0.442:	0.442:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.440:
Cc :	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Фоп:	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	124 :	124 :	124 :	124 :	124 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.437:	0.431:	0.420:	0.400:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.439:	0.439:	0.441:	0.444:	0.444:	0.444:
Cc :	0.087:	0.086:	0.084:	0.080:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:
Фоп:	124 :	125 :	125 :	125 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.099:	0.096:	0.094:	0.090:	0.118:	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.120:	0.121:	0.118:	0.124:	0.124:	0.124:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.054:	0.054:	0.052:	0.049:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.105:	0.102:	0.102:	0.101:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.053:	0.052:	0.048:	0.042:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.444:	0.444:	0.444:	0.444:	0.445:	0.447:	0.454:	0.454:	0.454:	0.454:	0.454:	0.453:	0.453:	0.453:	0.451:
Cc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:
Фоп:	72 :	73 :	73 :	74 :	75 :	78 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	85 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.99 :	1.02 :	1.10 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.20 :	1.19 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.125:	0.120:	0.122:	0.120:	0.123:	0.121:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.123:	0.124:	0.122:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.101:	0.103:	0.101:	0.103:	0.099:	0.097:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.089:	0.089:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.034:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.038:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.448:	0.448:	0.448:	0.449:	0.449:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.451:	0.451:	0.452:	0.452:	0.452:	0.453:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :
Ви :	0.122:	0.123:	0.123:	0.120:	0.120:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.122:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.086:	0.088:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.044:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0020 :	0057 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.458:	0.465:	0.468:	0.469:	0.469:	0.469:	0.471:	0.473:	0.478:	0.488:	0.488:	0.488:	0.488:	0.488:	0.488:
Cc :	0.092:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.096:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Фоп:	89 :	92 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	100 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	1.23 :	1.26 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :
Ви :	0.125:	0.127:	0.128:	0.128:	0.128:	0.129:	0.129:	0.130:	0.132:	0.135:	0.135:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.090:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.044:	0.046:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Ки :	0020 :	0020 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.488:	0.488:	0.488:	0.489:	0.489:	0.489:	0.488:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:
Cc :	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	105 :	107 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :
Uоп:	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:	0.136:	0.136:	0.137:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.092:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.482:	0.482:	0.481:	0.480:	0.477:	0.480:	0.489:	0.489:	0.489:	0.489:	0.489:	0.489:	0.489:	0.490:	0.490:
Cc :	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.096:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Фоп:	112 :	112 :	113 :	114 :	116 :	124 :	131 :	131 :	131 :	131 :	131 :	131 :	132 :	132 :	132 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.17 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.099:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:	0.094:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.067:	0.067:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.047:	0.046:	0.044:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.037:	0.036:	0.036:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.490:	0.489:	0.489:	0.489:	0.488:	0.486:	0.484:	0.482:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:
Cc :	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:	0.097:	0.096:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Фоп:	132 :	132 :	132 :	133 :	133 :	134 :	135 :	138 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	149 :	149 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.14 :
Ви :	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.102:	0.102:	0.102:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.148:	0.148:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.067:	0.066:	0.067:	0.067:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.067:	0.067:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.035:	0.036:	0.035:	0.034:	0.032:	0.032:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.046:	0.046:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.494:	0.494:	0.495:	0.493:	0.492:	0.492:	0.492:	0.492:	0.492:	0.491:	0.490:
Cc :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Фоп:	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	150 :	152 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :	1.18 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :
Ви :	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.147:	0.147:	0.146:	0.142:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.140:	0.141:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.071:	0.070:	0.067:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.066:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.046:	0.048:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.051:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.487:	0.482:	0.471:	0.447:	0.447:	0.446:	0.446:	0.446:	0.446:	0.446:	0.446:	0.446:	0.446:	0.445:	0.444:
Cc :	0.097:	0.096:	0.094:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Фоп:	156 :	157 :	159 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	164 :
Uоп:	1.22 :	1.23 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.26 :	1.26 :
Ви :	0.138:	0.135:	0.128:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.116:	0.116:	0.115:	0.115:	0.113:	0.110:	0.108:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.072:	0.075:	0.076:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.049:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.439:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.423:	0.425:	0.429:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.450:
Cc :	0.088:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.086:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	166 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	171 :	174 :	175 :	175 :	175 :	175 :	175 :
Uоп:	1.23 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.18 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.102:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.091:	0.090:	0.095:	0.082:	0.091:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.080:	0.085:	0.084:	0.084:	0.083:	0.082:	0.086:	0.079:	0.070:	0.069:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.040:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.451:	0.448:	0.448:	0.448:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Фоп:	175 :	175 :	175 :	175 :	176 :	177 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.092:	0.095:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.071:	0.070:	0.070:	0.066:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.447:	0.446:	0.444:	0.441:	0.433:	0.418:	0.390:	0.390:	0.390:	0.389:	0.389:	0.389:	0.389:	0.389:	0.389:
Cc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.087:	0.084:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Фоп:	180 :	180 :	180 :	181 :	182 :	183 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.104:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.057:	0.057:	0.054:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.043:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.389:	0.387:	0.384:	0.379:	0.370:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:
Cc :	0.078:	0.077:	0.077:	0.076:	0.074:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Фоп:	187 :	187 :	187 :	188 :	188 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.100:	0.100:	0.098:	0.096:	0.090:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0053 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:	0.357:	0.361:	0.370:	0.383:	0.383:	0.383:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.074:	0.077:	0.077:	0.077:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	105 :	107 :	109 :	115 :	115 :	115 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.09 :	1.10 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
Ви :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.168:	0.166:	0.172:	0.172:	0.173:	0.173:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.053:	0.055:	0.055:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.040:	0.038:	0.037:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.383:	0.383:	0.383:	0.384:	0.384:	0.384:	0.384:	0.384:	0.384:	0.384:	0.385:	0.385:	0.386:	0.388:	0.389:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:
Фоп:	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :	117 :	117 :	118 :	120 :	123 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.17 :	1.19 :	1.22 :
Ви :	0.173:	0.173:	0.174:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.172:	0.172:	0.172:	0.173:	0.173:	0.172:	0.170:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.031:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.386:	0.385:	0.381:	0.381:	0.381:	0.381:	0.381:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Фоп:	129 :	129 :	129 :	129 :	130 :	130 :	130 :	130 :	131 :	132 :	135 :	135 :	135 :	135 :	136 :
Uоп:	1.21 :	1.22 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.19 :	1.16 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
Ви :	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.167:	0.167:	0.167:	0.166:	0.166:	0.163:	0.161:	0.160:	0.160:	0.160:	0.163:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.053:	0.054:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.051:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.381:	0.380:	0.377:	0.361:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.359:	0.359:	0.359:
Cc :	0.076:	0.076:	0.075:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Фоп:	136 :	137 :	140 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	147 :	147 :	146 :
Uоп:	1.14 :	1.12 :	1.08 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.83 :	0.83 :	0.85 :
Ви :	0.160:	0.159:	0.161:	0.156:	0.156:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:	0.154:	0.153:	0.159:	0.159:	0.152:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.052:	0.053:	0.051:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:	0.045:	0.048:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.031:	0.030:	0.029:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.025:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.359:	0.359:	0.359:	0.359:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.357:	0.357:	0.356:	0.351:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:
Фоп:	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	148 :	148 :	148 :	148 :	149 :
Uоп:	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.82 :
Ви :	0.158:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:	0.161:	0.161:	0.161:	0.158:	0.152:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.341:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:	0.336:
Cc :	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Фоп:	154 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.141:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.039:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0047 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.336:	0.336:	0.336:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:
Cc :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Фоп:	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	174 :	175 :	175 :	175 :	175 :	175 :	175 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:	0.159:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.337:	0.338:	0.340:	0.347:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:
Cc :	0.067:	0.068:	0.068:	0.069:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Фоп:	175 :	176 :	181 :	187 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.160:	0.159:	0.155:	0.151:	0.194:	0.194:	0.194:	0.195:	0.195:	0.195:	0.190:	0.190:	0.191:	0.191:	0.191:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.026:	0.027:	0.033:	0.038:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.015:	0.016:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.363:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.365:	0.368:	0.373:	0.379:	0.379:	0.379:	0.379:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Фоп:	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	195 :	197 :	200 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.09 :	1.16 :	1.15 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :
Ви :	0.191:	0.192:	0.191:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.193:	0.194:	0.194:	0.194:	0.196:	0.189:	0.189:	0.189:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.050:	0.051:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.379:	0.379:	0.378:	0.377:	0.375:	0.370:	0.360:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.075:	0.074:	0.072:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	209 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :
Uоп:	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.19 :	1.19 :	1.21 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.189:	0.189:	0.189:	0.188:	0.186:	0.182:	0.174:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.352:	0.352:	0.352:	0.351:	0.351:	0.349:	0.344:	0.329:	0.329:	0.329:	0.329:	0.329:	0.329:	0.329:	0.328:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	152 :	152 :	152 :	152 :	153 :	154 :	155 :	158 :	158 :	158 :	158 :	158 :	158 :	158 :	158 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.11 :	1.12 :	1.16 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.090:	0.089:	0.090:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.051:	0.051:	0.047:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.043:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.327:	0.324:	0.319:	0.319:	0.319:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.317:	0.316:	0.314:	0.311:	0.311:
Cc :	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:
Фоп:	159 :	159 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	162 :	163 :	165 :	170 :	170 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.26 :	1.25 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.085:	0.086:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.044:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.041:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.313:	0.314:	0.317:	0.322:
Cc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:
Фоп:	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	171 :	172 :	174 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.20 :	1.19 :	1.20 :
Ви :	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.085:	0.087:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.331:	0.331:	0.331:	0.332:	0.332:	0.332:	0.332:	0.333:	0.335:	0.338:	0.345:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:
Cc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.068:	0.069:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Фоп:	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	179 :	180 :	182 :	185 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.13 :	1.12 :	1.11 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :
Ви :	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.094:	0.097:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.052:	0.052:	0.052:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.037:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.363:	0.363:	0.364:	0.365:	0.368:	0.373:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.075:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Фоп:	186 :	186 :	186 :	186 :	187 :	188 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.106:	0.108:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.053:	0.054:	0.056:	0.056:	0.056:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.036:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.387:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.389:	0.391:	0.394:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	191 :	191 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	194 :	198 :	205 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.08 :	1.09 :	1.10 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :
Ви :	0.114:	0.114:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.116:	0.117:	0.116:	0.116:	0.116:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.061:	0.066:	0.070:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.399:	0.399:	0.398:	0.397:	0.392:	0.392:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.078:	0.078:
Фоп:	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	207 :	208 :	210 :	213 :	213 :
Uоп:	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.12 :	1.08 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.115:	0.114:	0.114:	0.113:	0.113:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.071:	0.072:	0.071:	0.071:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.036:	0.032:	0.032:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.392:	0.392:	0.392:	0.392:	0.392:	0.392:	0.391:	0.390:	0.391:	0.391:	0.391:	0.391:	0.392:	0.392:	0.392:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Фоп:	213 :	213 :	213 :	213 :	214 :	214 :	215 :	216 :	219 :	219 :	219 :	219 :	219 :	219 :	219 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.14 :	1.16 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.032:	0.032:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.392:	0.392:	0.394:	0.397:	0.402:	0.411:	0.411:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:
Cc :	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.080:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Фоп:	219 :	219 :	220 :	221 :	224 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.112:	0.113:	0.113:	0.114:	0.116:	0.120:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.412:	0.412:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.414:	0.416:	0.421:	0.431:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.451:
Cc :	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.086:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	230 :	231 :	233 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.18 :	1.12 :	1.12 :	1.17 :	1.17 :
Ви :	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.125:	0.130:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.451:	0.451:	0.451:	0.451:	0.451:	0.451:	0.452:	0.452:	0.452:	0.452:	0.452:	0.452:	0.452:	0.453:	0.453:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:
Фоп:	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :	239 :
Uоп:	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :
Ви :	0.141:	0.141:	0.141:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.454:	0.458:	0.466:	0.482:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:
Cc :	0.091:	0.092:	0.093:	0.096:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Фоп:	240 :	240 :	241 :	243 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.12 :	1.10 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :
Ви :	0.143:	0.145:	0.149:	0.156:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.075:	0.077:	0.078:	0.080:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.043:	0.044:	0.046:	0.051:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:
Cc :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Фоп:	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :
Ви :	0.172:	0.172:	0.172:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.503:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:
Cc :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :
Ви :	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:
Cc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :
Uоп:	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
Ви :	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.498:
Cc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	252 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :
Ви :	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.175:	0.174:	0.174:	0.174:	0.175:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.486:	0.449:	0.448:	0.448:	0.448:	0.447:	0.446:	0.443:	0.438:	0.429:	0.429:	0.428:	0.428:	0.428:	0.427:
Cc :	0.097:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:
Фоп:	256 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	0.98 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.81 :	0.81 :	0.80 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :
Ви :	0.172:	0.157:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.154:	0.151:	0.144:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.078:	0.080:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.053:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:
Ки :	0004 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.426:	0.424:	0.419:	0.410:	0.393:	0.364:	0.364:	0.364:	0.363:	0.362:	0.362:	0.363:	0.365:	0.365:	0.365:
Cc :	0.085:	0.085:	0.084:	0.082:	0.079:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Фоп:	264 :	264 :	263 :	263 :	264 :	267 :	267 :	267 :	267 :	268 :	224 :	225 :	227 :	227 :	227 :
Uоп:	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.80 :	0.82 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	1.16 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
Ви :	0.134:	0.131:	0.120:	0.110:	0.098:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.084:	0.128:	0.128:	0.128:	0.129:	0.129:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.082:	0.083:	0.088:	0.089:	0.088:	0.078:	0.078:	0.077:	0.077:	0.081:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0058 :	0058 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.365:	0.366:	0.366:	0.366:	0.368:	0.371:	0.377:	0.389:	0.414:	0.414:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.075:	0.078:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	227 :	227 :	227 :	227 :	227 :	227 :	228 :	229 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.12 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.130:	0.131:	0.134:	0.138:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.053:	0.054:	0.057:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.041:	0.045:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.415:	0.416:	0.416:	0.416:	0.418:	0.422:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.430:	0.431:	0.432:	0.435:	0.440:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.084:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.088:
Фоп:	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	234 :	234 :	234 :	235 :	235 :	235 :	235 :	237 :	240 :
Uоп:	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.05 :	1.05 :	1.07 :	1.07 :	1.04 :	1.02 :
Ви :	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.151:	0.152:	0.152:	0.152:	0.154:	0.154:	0.154:	0.153:	0.156:	0.159:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.066:	0.069:	0.069:	0.070:	0.068:	0.068:	0.069:	0.071:	0.071:	0.073:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.058:	0.059:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.066:	0.069:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.440:	0.440:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:
Cc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Фоп:	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	241 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :

Ви :	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.158:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.442:	0.445:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:
Cc :	0.088:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	243 :	247 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :	255 :	255 :
Uоп:	0.86 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.157:	0.159:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.162:	0.162:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.075:	0.074:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.067:	0.069:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.451:	0.453:	0.457:	0.467:	0.483:	0.483:	0.482:	0.482:	0.482:	0.481:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.093:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Фоп:	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	257 :	259 :	265 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :
Ви :	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.164:	0.164:	0.168:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.077:	0.076:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.077:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.074:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.479:	0.475:	0.468:	0.454:	0.432:	0.400:	0.400:	0.400:	0.399:	0.399:	0.399:	0.398:	0.395:	0.390:	0.380:
Cc :	0.096:	0.095:	0.094:	0.091:	0.086:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.078:	0.076:
Фоп:	277 :	277 :	277 :	278 :	279 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :
Uоп:	0.86 :	0.86 :	0.86 :	0.99 :	1.01 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.04 :
Ви :	0.160:	0.159:	0.157:	0.154:	0.146:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.128:	0.127:	0.126:	0.122:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.076:	0.076:	0.075:	0.071:	0.068:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:	0.056:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.074:	0.072:	0.068:	0.065:	0.055:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0045 :	0045 :

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.388:	0.396:	0.396:	0.397:	0.398:	0.400:	0.404:	0.413:	0.430:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:	0.450:
Cc :	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.081:	0.083:	0.086:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	238 :	244 :	244 :	244 :	244 :	245 :	245 :	246 :	249 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :
Uоп:	1.19 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.24 :	1.11 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :
Ви :	0.156:	0.162:	0.163:	0.163:	0.164:	0.161:	0.165:	0.169:	0.177:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.088:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.079:	0.079:	0.081:	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.084:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.044:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.054:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.450:	0.450:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.196:	0.196:	0.197:	0.197:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.449:	0.447:	0.442:	0.435:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.437:	0.436:	0.434:	0.431:	0.427:	0.427:	0.427:
Cc :	0.090:	0.089:	0.088:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	261 :	263 :	266 :	273 :	288 :	288 :	288 :	288 :	289 :	289 :	290 :	292 :	296 :	296 :	296 :
Uоп:	1.12 :	1.12 :	1.10 :	0.87 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.197:	0.196:	0.197:	0.192:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.167:	0.168:	0.165:	0.159:	0.152:	0.152:	0.152:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.084:	0.085:	0.085:	0.082:	0.078:	0.078:	0.078:	0.077:	0.077:	0.076:	0.073:	0.069:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.049:	0.046:	0.041:	0.030:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.046:	0.045:	0.048:	0.052:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.426:	0.426:	0.426:	0.425:	0.424:	0.420:	0.414:	0.401:	0.398:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.400:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.083:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	296 :	296 :	296 :	296 :	296 :	296 :	297 :	298 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.86 :	0.86 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :
Ви :	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.151:	0.146:	0.140:	0.167:	0.167:	0.167:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.060:	0.059:	0.058:	0.057:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0047 :	0047 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.056:	0.056:	0.050:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0008 :	0008 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.402:	0.402:	0.402:	0.402:	0.402:	0.403:	0.403:	0.403:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:
Фоп:	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :
Uоп:	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.17 :
Ви :	0.169:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:	0.165:	0.165:	0.166:	0.166:	0.166:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.034:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.403:	0.403:	0.403:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.406:
Cc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:
Фоп:	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :
Ви :	0.167:	0.168:	0.168:	0.168:	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:	0.170:	0.170:	0.170:	0.165:	0.165:	0.166:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.406:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.410:	0.420:	0.437:	0.449:	0.449:	0.449:	0.448:	0.445:	0.441:
Cc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.084:	0.087:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.088:
Фоп:	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	264 :	268 :	277 :	277 :	277 :	278 :	278 :	279 :
Uоп:	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.14 :
Ви :	0.166:	0.166:	0.167:	0.167:	0.167:	0.168:	0.171:	0.171:	0.181:	0.192:	0.192:	0.192:	0.189:	0.189:	0.187:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.084:	0.084:	0.084:	0.086:	0.083:	0.081:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.042:	0.046:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.048:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.433:	0.429:	0.419:	0.419:	0.419:	0.419:	0.419:	0.419:	0.419:	0.419:	0.419:	0.418:	0.415:	0.405:	0.405:
Cc :	0.087:	0.086:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.081:	0.081:
Фоп:	281 :	294 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	302 :	302 :	303 :	305 :	309 :	309 :
Uоп:	1.13 :	0.50 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.84 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.183:	0.105:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.131:	0.133:	0.135:	0.134:	0.132:	0.127:	0.127:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.078:	0.059:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.065:	0.065:	0.063:	0.064:	0.066:	0.067:	0.066:
Ки :	0009 :	0009 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.046:	0.059:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.047:	0.041:	0.041:
Ки :	0058 :	0049 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.405:	0.405:	0.404:	0.403:	0.402:	0.406:	0.413:	0.413:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.415:	0.415:	0.415:
Cc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.081:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	309 :	309 :	309 :	309 :	265 :	267 :	270 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	1.13 :	1.13 :	1.12 :	1.11 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.13 :
Ви :	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.187:	0.187:	0.191:	0.186:	0.186:	0.187:	0.187:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.107:	0.105:	0.098:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.022:	0.021:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.416:	0.418:	0.423:	0.431:	0.445:	0.463:	0.463:	0.463:	0.463:	0.463:	0.463:	0.464:	0.467:	0.473:	0.473:
Cc :	0.083:	0.084:	0.085:	0.086:	0.089:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.095:	0.095:
Фоп:	271 :	272 :	273 :	275 :	280 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	290 :	290 :	294 :	298 :	298 :
Uоп:	1.13 :	1.11 :	1.08 :	1.10 :	1.09 :	0.98 :	0.98 :	0.98 :	0.98 :	0.98 :	0.97 :	0.98 :	0.85 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.189:	0.188:	0.190:	0.193:	0.194:	0.195:	0.196:	0.196:	0.196:	0.197:	0.194:	0.198:	0.184:	0.177:	0.178:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.100:	0.100:	0.099:	0.099:	0.100:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.089:	0.086:	0.086:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.018:	0.021:	0.028:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.035:	0.044:	0.044:
Ки :	0059 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.473:	0.473:	0.474:	0.474:	0.474:	0.474:	0.474:	0.476:	0.478:	0.484:	0.494:	0.511:	0.532:	0.532:	0.532:
Cc :	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.097:	0.099:	0.102:	0.106:	0.106:	0.106:
Фоп:	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	299 :	299 :	301 :	303 :	307 :	313 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.85 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.178:	0.178:	0.179:	0.179:	0.179:	0.180:	0.174:	0.177:	0.170:	0.169:	0.165:	0.163:	0.166:	0.166:	0.167:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.083:	0.081:	0.077:	0.080:	0.091:	0.090:	0.090:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.047:	0.046:	0.054:	0.059:	0.069:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:
Cc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Фоп:	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	322 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.07 :	1.07 :	1.10 :
Ви :	0.167:	0.167:	0.168:	0.168:	0.168:	0.169:	0.169:	0.169:	0.168:	0.169:	0.169:	0.169:	0.170:	0.170:	0.164:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.092:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.070:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.532:	0.532:	0.532:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:
Cc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.164:	0.164:	0.165:	0.165:	0.165:	0.166:	0.166:	0.166:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.168:	0.170:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.533:	0.527:	0.500:	0.500:	0.500:	0.500:	0.499:	0.497:	0.493:	0.485:	0.465:	0.466:	0.467:	0.468:	0.468:
Cc :	0.107:	0.105:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.099:	0.097:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:
Фоп:	324 :	327 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	334 :	335 :	339 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.15 :	1.22 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.34 :	1.35 :	1.37 :	1.38 :	1.39 :	1.40 :	1.40 :	1.40 :	1.39 :
Ви :	0.167:	0.164:	0.154:	0.154:	0.154:	0.155:	0.155:	0.154:	0.153:	0.151:	0.145:	0.146:	0.146:	0.146:	0.147:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.091:	0.090:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.082:	0.081:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.069:	0.065:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.055:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.469:	0.472:	0.478:	0.487:	0.482:	0.482:	0.482:	0.482:	0.482:	0.483:	0.483:	0.485:	0.485:	0.485:	0.485:
Cc :	0.094:	0.094:	0.096:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Фоп:	340 :	340 :	342 :	344 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	1.39 :	1.38 :	1.37 :	1.33 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :
Ви :	0.147:	0.147:	0.151:	0.152:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.149:	0.149:	0.148:	0.153:	0.153:	0.153:	0.152:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.082:	0.083:	0.085:	0.089:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.053:	0.054:	0.057:	0.061:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.485:	0.485:	0.484:	0.483:	0.482:	0.476:	0.460:	0.399:	0.398:	0.398:	0.397:	0.397:	0.394:	0.390:	0.381:
Cc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.095:	0.092:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.076:
Фоп:	351 :	351 :	351 :	352 :	353 :	354 :	358 :	9 :	9 :	9 :	9 :	10 :	10 :	10 :	12 :
Uоп:	1.20 :	1.20 :	1.19 :	1.18 :	1.16 :	1.11 :	0.97 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :
Ви :	0.152:	0.152:	0.150:	0.154:	0.154:	0.146:	0.140:	0.128:	0.127:	0.126:	0.126:	0.134:	0.131:	0.124:	0.130:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.100:	0.101:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.095:	0.094:	0.093:	0.096:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.074:	0.075:	0.079:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.088:	0.089:	0.091:	0.085:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.364:	0.362:	0.362:	0.361:	0.358:	0.353:	0.342:	0.324:	0.307:	0.300:	0.300:	0.300:	0.300:	0.300:	0.300:
Cc :	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.068:	0.065:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Фоп:	16 :	16 :	10 :	10 :	10 :	10 :	12 :	14 :	38 :	49 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :
Uоп:	0.82 :	0.82 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.11 :	1.11 :
Ви :	0.141:	0.138:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.084:	0.084:	0.196:	0.194:	0.199:	0.198:	0.198:	0.197:	0.196:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.101:	0.100:	0.083:	0.083:	0.080:	0.076:	0.076:	0.071:	0.102:	0.105:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.103:
Ки :	0010 :	0010 :	0050 :	0051 :	0051 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.072:	0.073:	0.080:	0.080:	0.078:	0.075:	0.075:	0.066:	0.007:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0050 :	0050 :	0010 :	0010 :	0010 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.299:	0.298:	0.297:	0.294:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.288:	0.288:
Cc :	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Фоп:	50 :	52 :	54 :	58 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	70 :	72 :	78 :	91 :	91 :
Uоп:	1.12 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.20 :	1.20 :
Ви :	0.193:	0.196:	0.195:	0.192:	0.190:	0.189:	0.189:	0.189:	0.191:	0.189:	0.191:	0.188:	0.188:	0.183:	0.183:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.105:	0.102:	0.102:	0.103:	0.101:	0.102:	0.102:	0.103:	0.100:	0.103:	0.100:	0.103:	0.103:	0.105:	0.105:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0050 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.286:	0.289:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.058:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	94 :	98 :	299 :
Uоп:	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.21 :	1.21 :	1.26 :
Ви :	0.183:	0.183:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.185:	0.184:	0.184:	0.184:	0.183:	0.184:	0.181:	0.183:	0.114:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0058 :
Ви :	0.105:	0.105:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.106:	0.104:	0.039:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0024 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.023:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0057 :

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.306:	0.306:	0.307:	0.307:	0.308:	0.309:	0.313:	0.320:	0.320:	0.320:	0.321:	0.321:	0.321:	0.323:	0.326:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:
Фоп:	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.30 :	1.26 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.18 :
Ви :	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.123:	0.124:	0.127:	0.127:	0.127:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.130:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.332:	0.344:	0.371:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.427:	0.426:	0.424:	0.420:	0.414:
Cc :	0.066:	0.069:	0.074:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.083:
Фоп:	293 :	293 :	293 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	289 :	289 :	290 :	292 :	296 :	302 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.18 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :
Ви :	0.133:	0.138:	0.150:	0.172:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.172:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.172:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.053:	0.058:	0.069:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.096:	0.095:	0.094:	0.093:	0.090:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.024:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.028:	0.029:	0.029:	0.028:	0.025:	0.032:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0057 :

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.402:	0.401:	0.401:	0.401:	0.399:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.397:	0.397:	0.395:	0.391:	0.385:	0.373:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.077:	0.075:
Фоп:	314 :	315 :	315 :	315 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	317 :	318 :	322 :
Uоп:	1.05 :	1.05 :	1.04 :	1.04 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.02 :	1.01 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.185:	0.185:	0.179:	0.179:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.085:	0.088:	0.087:	0.086:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.085:	0.082:	0.082:	0.077:	0.076:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.036:	0.033:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.355:	0.349:	0.349:	0.349:	0.349:	0.350:	0.350:	0.351:	0.353:	0.358:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:
Cc :	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.072:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Фоп:	329 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	349 :	351 :	354 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.177:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.168:	0.166:	0.164:	0.162:	0.162:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.072:	0.072:	0.071:	0.068:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.368:	0.367:	0.364:	0.359:	0.349:	0.329:	0.291:	0.290:	0.290:	0.289:	0.290:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:
Cc :	0.074:	0.073:	0.073:	0.072:	0.070:	0.066:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Фоп:	0 :	0 :	359 :	358 :	357 :	354 :	351 :	351 :	351 :	268 :	268 :	270 :	270 :	270 :	270 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.163:	0.162:	0.162:	0.161:	0.155:	0.147:	0.127:	0.127:	0.126:	0.065:	0.066:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.059:	0.058:	0.058:	0.052:	0.040:	0.040:	0.040:	0.060:	0.061:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.030:	0.026:	0.026:	0.026:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.292:	0.293:	0.293:	0.294:	0.296:	0.300:	0.307:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:
Cc :	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.061:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Фоп:	270 :	270 :	270 :	270 :	271 :	272 :	275 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.065:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.059:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.322:	0.325:	0.331:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.337:	0.338:
Cc :	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:
Фоп:	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	283 :	285 :	288 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.043:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.338:	0.340:	0.343:	0.349:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.365:	0.366:	0.368:	0.372:	0.380:
Cc :	0.068:	0.068:	0.069:	0.070:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.076:
Фоп:	293 :	293 :	294 :	296 :	296 :	296 :	296 :	296 :	296 :	296 :	296 :	297 :	297 :	299 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.29 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :
Ви :	0.074:	0.076:	0.076:	0.078:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.113:	0.114:	0.111:	0.116:	0.115:	0.116:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.062:	0.062:	0.061:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.041:	0.042:	0.041:	0.041:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.055:	0.056:	0.054:	0.050:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.380:	0.380:	0.380:	0.380:	0.380:	0.380:	0.381:	0.381:	0.382:	0.385:	0.389:	0.398:	0.413:	0.414:	0.414:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.078:	0.080:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	302 :	302 :	302 :	302 :	302 :	302 :	302 :	302 :	302 :	303 :	305 :	308 :	314 :	314 :	314 :
Uоп:	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.30 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :
Ви :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.118:	0.119:	0.121:	0.122:	0.122:	0.127:	0.136:	0.136:	0.136:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.058:	0.058:	0.058:	0.055:	0.048:	0.048:	0.048:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.051:	0.049:	0.048:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.416:	0.417:	0.421:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	314 :	314 :	314 :	314 :	315 :	315 :	316 :	317 :	319 :	319 :	319 :	319 :	320 :	320 :	320 :
Uоп:	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.24 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :
Ви :	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:	0.136:	0.137:	0.139:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.050:	0.048:	0.049:	0.047:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.044:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.044:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	320 :	320 :	320 :	321 :	323 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :	1.20 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :
Ви :	0.144:	0.144:	0.144:	0.145:	0.146:	0.146:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.042:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0026 :	0026 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0026 :	0026 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	326 :	326 :	326 :	326 :	327 :	327 :	328 :	331 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.145:	0.145:	0.144:	0.144:	0.147:	0.146:	0.147:	0.110:	0.110:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.049:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.423:	0.424:	0.423:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.423:	0.424:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.108:	0.108:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.423:	0.424:	0.423:	0.423:	0.421:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	336 :	336 :	336 :	337 :	338 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	341 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.106:	0.099:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:	0.101:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.039:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.414:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.412:	0.410:	0.405:	0.394:	0.393:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.081:	0.079:	0.079:
Фоп:	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	342 :	341 :	341 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.094:	0.089:	0.063:	0.063:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.051:	0.051:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.041:	0.041:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.393:	0.393:	0.393:	0.393:	0.393:	0.393:	0.392:	0.392:	0.399:	0.409:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:
Cc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.080:	0.082:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	330 :	330 :	332 :	334 :	334 :	334 :	334 :	334 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.36 :	1.37 :	1.39 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.059:	0.099:	0.104:	0.104:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.075:	0.077:	0.077:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.040:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.428:	0.428:	0.430:	0.433:	0.438:	0.444:	0.444:	0.444:	0.444:	0.444:	0.443:	0.442:	0.440:	0.437:	0.431:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.088:	0.087:	0.086:
Фоп:	334 :	334 :	334 :	335 :	336 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	339 :	340 :	342 :
Uоп:	1.41 :	1.42 :	1.42 :	1.43 :	1.44 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.47 :	1.47 :	1.48 :	1.49 :	1.51 :
Ви :	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.113:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.114:	0.115:	0.113:	0.112:	0.108:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.079:	0.079:	0.080:	0.079:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.078:	0.077:	0.075:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.042:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.420:	0.420:	0.419:	0.416:	0.417:	0.417:	0.417:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Фоп:	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	349 :	349 :	349 :	349 :
Uоп:	1.53 :	1.53 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :
Ви :	0.103:	0.103:	0.103:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.101:	0.102:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

```
 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421:
Cc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :
Uоп: 1.55 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

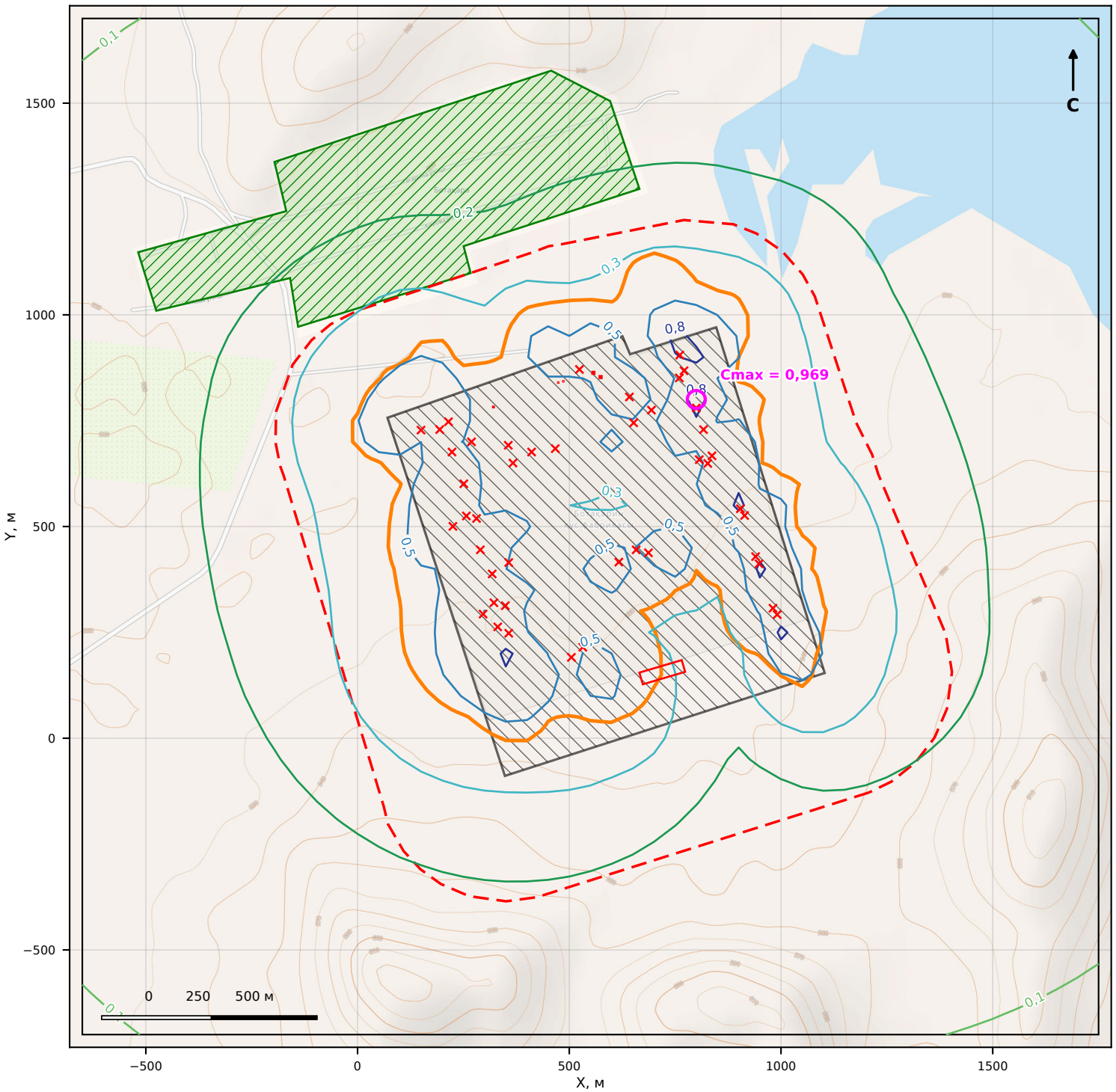
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.423:
Cc : 0.085:
Фоп:  358 :
Uоп: 1.46 :
     :
Ви : 0.095:
Ки : 0060 :
Ви : 0.075:
Ки : 0052 :
Ви : 0.049:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1083.2 м,  Y=   195.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5329161 доли ПДКмр|
                                     |       0.1065832 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  1.10 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0051 | T |     0.0712 |    0.1677505 |   31.48 |   31.48 |     2.3560467 |
|  2 | 0050 | T |     0.0712 |    0.0901934 |   16.92 |   48.40 |     1.2667606 |
|  3 | 0010 | T |   0.006900 |    0.0707563 |   13.28 |   61.68 |    10.2545300 |
|  4 | 0049 | T |     0.0712 |    0.0407237 |    7.64 |   69.32 |   0.571962595 |
|  5 | 0047 | T |     0.0712 |    0.0272300 |    5.11 |   74.43 |   0.382444382 |
|  6 | 0009 | T |   0.006900 |    0.0223023 |    4.18 |   78.62 |     3.2322202 |
|  7 | 0045 | T |     0.0712 |    0.0186528 |    3.50 |   82.12 |   0.261977553 |
|  8 | 0030 | T |     0.0607 |    0.0126952 |    2.38 |   84.50 |   0.209147081 |
|  9 | 0046 | T |     0.0712 |    0.0116410 |    2.18 |   86.68 |   0.163496569 |
| 10 | 0048 | T |     0.0259 |    0.0099518 |    1.87 |   88.55 |   0.384240597 |
| 11 | 0008 | T |   0.006900 |    0.0094358 |    1.77 |   90.32 |     1.3675040 |
| 12 | 0058 | T |     0.0712 |    0.0075442 |    1.42 |   91.74 |   0.105957203 |
| 13 | 0057 | T |     0.0712 |    0.0059323 |    1.11 |   92.85 |   0.083318785 |
| 14 | 0002 | T |   0.006900 |    0.0056645 |    1.06 |   93.91 |   0.820947647 |
| 15 | 0001 | T |   0.005800 |    0.0050057 |    0.94 |   94.85 |   0.863058567 |
| 16 | 0007 | T |   0.004600 |    0.0045035 |    0.85 |   95.70 |   0.979030848 |
|----------------------------------------------------------------------------------|
|                        В сумме =     0.5099831     95.70                       |
|  Суммарный вклад остальных =     0.0229330      4.30 (28 источников)            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



0301 — Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,2 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,969 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 174°, скорость 0,82 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,533 ПДК; на границе СЗЗ — 0,313 ПДК; в жилой зоне — 0,310 ПДК.

Суммарная Cm = 13,397 ПДК; число источников в расчёте — 44.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0040000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0035000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0035000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0035000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0035000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0035000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0035000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0043000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0043000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0043000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0038000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0038000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0025000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0031000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0038000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0038000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0025000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0025000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0038000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0038000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0026000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0026000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0026000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0038000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0042000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0066000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0069000
6028	П1	2.0				0.0	719.59	155.86	104.20	28.79	16.40	1.0	1.00	0	0.0073000

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.004000	T	0.277279	0.94	21.5
2	0002	0.003500	T	0.296621	0.83	19.0
3	0003	0.003500	T	0.369143	0.73	16.5
4	0004	0.003500	T	0.369143	0.73	16.5
5	0005	0.003500	T	0.369143	0.73	16.5
6	0006	0.003500	T	0.369143	0.73	16.5
7	0007	0.003500	T	0.369143	0.73	16.5
8	0008	0.004300	T	0.257345	1.03	23.5
9	0009	0.004300	T	0.257345	1.03	23.5
10	0010	0.004300	T	0.257345	1.03	23.5
11	0011	0.003800	T	0.216977	1.06	24.1
12	0012	0.003800	T	0.216977	1.06	24.1
13	0013	0.002500	T	0.097876	1.31	29.9
14	0014	0.003100	T	0.111021	1.38	31.5
15	0015	0.003800	T	0.216977	1.06	24.1
16	0016	0.003800	T	0.216977	1.06	24.1
17	0017	0.002500	T	0.097876	1.31	29.9
18	0018	0.002500	T	0.097876	1.31	29.9
19	0019	0.003800	T	0.216977	1.06	24.1
20	0020	0.003800	T	0.216977	1.06	24.1
21	0021	0.002600	T	0.099858	1.33	30.2
22	0022	0.002600	T	0.099858	1.33	30.2
23	0023	0.002600	T	0.099858	1.33	30.2
24	0024	0.003800	T	0.282479	0.90	20.6
25	0025	0.004200	T	0.272028	0.98	22.4
26	0026	0.006600	T	0.194630	1.54	35.2
27	0027	0.006900	T	0.186190	1.63	37.2
28	6028	0.007300	П1	1.303653	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.107900 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.436714 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.025:
Cc :	0.005:

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.026:
Cc :	0.005:

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.026:
Cc :	0.005:

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=194)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.005:

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=194)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:
Cc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.005:

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=194)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	1750:
Qc :	0.028:
Cc :	0.006:

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

```
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.006:
~~~~~~~~~~


 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=165)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.006:
~~~~~~~~~~


 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=164)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :
Uоп: 1.21 : 1.20 : 1.21 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 6028 : 6028 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 6028 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 6028 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.047: 0.051: 0.053: 0.053: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  160 :  163 :  166 :  168 :  170 :  171 :  170 :  150 :  154 :  159 :  164 :  169 :  176 :  192 :  196 :  200 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0026 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 6028 : 6028 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.006:
Фоп:  238 :
Uоп: 1.01 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=162)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  122 :  123 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :
Uоп: 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 6028 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 6028 : 6028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.044: 0.051: 0.058: 0.062: 0.061: 0.057: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  161 :  164 :  168 :  171 :  173 :  174 :  171 :  147 :  152 :  157 :  162 :  168 :  175 :  183 :  197 :  202 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.007: 0.006:
Ки : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.006: 0.005:
Ки : 0027 : 0019 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0026 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.004: 0.004:
Ки : 6028 : 6028 : 0021 : 0021 : 0026 : 0026 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.99 : 0.99 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.006:
Фоп:  240 :
Uоп: 1.00 :
         :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=167)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.030	0.031	0.031	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.046	0.046	0.047
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Фоп	120	122	123	124	126	127	129	131	133	136	139	142	145	149	153	157
Uоп	1.20	1.20	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Ки	0019	6028	6028	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0020	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6028	0019	0019	0027	0027	0027	0027	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0027	0020	6028

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.043	0.043	0.045	0.054	0.064	0.071	0.071	0.065	0.060	0.060	0.059
Cc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012
Фоп	161	166	169	174	177	180	180	144	149	154	160	167	175	192	198	203
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.011	0.014	0.017	0.017	0.016	0.009	0.008	0.008
Ки	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.010	0.013	0.015	0.015	0.015	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0019	0021	0021	0021	0023	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.004	0.004	0.004
Ки	6028	0021	0021	0019	0022	0023	0026	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.057	0.054	0.051	0.049	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030
Cc	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Фоп	208	212	216	219	222	224	226	228	230	232	235	236	237	239	240	241
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.95	0.95	0.96	0.97	0.99	0.99
Ви	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки	0003	0003	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0004	0004	0003	0003	0003	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0006	0004	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.006:
Фоп:  242 :
Uоп: 0.99 :
         :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.085 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.044	0.046	0.048	0.050	0.051	0.052
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Фоп	118	119	121	122	124	125	127	129	131	134	137	140	144	148	152	157
Uоп	1.19	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0019	0019	6028	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки	6028	6028	0019	0027	0027	0027	0027	6028	6028	6028	6028	6028	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.052	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.045	0.045	0.054	0.068	0.081	0.085	0.074	0.069	0.068	0.065
Cc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.014	0.016	0.017	0.015	0.014	0.014	0.013
Фоп	162	167	171	176	180	184	186	148	145	151	157	165	174	187	199	206
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.88	12.00	12.00	12.00	12.00	0.96	0.50	0.50
Ви	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.012	0.015	0.019	0.021	0.018	0.016	0.011	0.009
Ки	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0002	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.014	0.017	0.018	0.018	0.012	0.009	0.008
Ки	0027	0027	0027	0021	0021	0021	0021	0004	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.007	0.005	0.005
Ки	0020	0021	0021	0019	0022	0022	0023	0005	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.062	0.058	0.055	0.051	0.048	0.046	0.044	0.041	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.031
Cc	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Фоп	211	215	219	222	225	227	229	231	232	234	236	237	240	241	242	243
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.96	0.97	0.97	0.98
Ви	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки	0003	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки	0004	0003	0003	0005	0005	0004	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0007	0007
Ви	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0005	0005	0005	0003	0003	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.006:
Фоп:  244 :
Uоп: 0.99 :
         :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.058
Cc	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012
Фоп	116	117	119	120	121	123	125	127	129	132	135	138	142	147	152	157
Uоп	1.18	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0019	0019	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
Ки	6028	6028	0019	0027	0027	0027	0027	6028	6028	6028	6028	6028	0018	0027	0027	0027

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.059:	0.059:	0.057:	0.056:	0.054:	0.051:	0.049:	0.048:	0.052:	0.066:	0.088:	0.101:	0.087:	0.085:	0.079:	0.074:
Cc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.013:	0.018:	0.020:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:
Фоп:	162 :	167 :	173 :	177 :	182 :	186 :	190 :	144 :	148 :	147 :	154 :	162 :	175 :	188 :	202 :	209 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.87 :	0.86 :	12.00 :	12.00 :	11.18 :	1.20 :	1.04 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.007:	0.007:	0.016:	0.020:	0.025:	0.026:	0.024:	0.015:	0.012:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.013:	0.019:	0.022:	0.019:	0.018:	0.012:	0.011:	
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0005 :	0003 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.011:	0.014:	0.015:	0.010:	0.009:	0.006:	0.006:
Ки :	0020 :	0021 :	0021 :	0027 :	0022 :	0022 :	0022 :	0004 :	0005 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.068:	0.063:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	215 :	219 :	223 :	225 :	228 :	230 :	232 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	243 :	244 :	245 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :
Ви :	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	6028 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.006:
Фоп:	246 :
Uоп:	0.98 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=159)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.058:	0.062:	0.065:	0.067:
Cc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Фоп:	114 :	115 :	117 :	118 :	119 :	121 :	123 :	125 :	127 :	129 :	132 :	136 :	140 :	145 :	150 :	156 :
Uоп:	1.17 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.068:	0.067:	0.065:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.052:	0.056:	0.063:	0.084:	0.122:	0.121:	0.112:	0.097:	0.085:
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.013:	0.017:	0.024:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:
Фоп:	162 :	168 :	174 :	179 :	184 :	188 :	193 :	196 :	149 :	143 :	148 :	159 :	173 :	191 :	206 :	215 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	1.58 :	7.57 :	1.31 :	1.06 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.009:	0.015:	0.027:	0.034:	0.045:	0.040:	0.023:	0.016:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.014:	0.022:	0.029:	0.030:	0.028:	0.018:	0.014:
Ки :	0020 :	0018 :	0027 :	0021 :	0027 :	0022 :	0022 :	0023 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.009:	0.011:	0.018:	0.013:	0.010:	0.007:	0.007:
Ки :	0018 :	0027 :	0021 :	0027 :	0022 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.075:	0.067:	0.061:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	220 :	224 :	227 :	229 :	231 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	243 :	244 :	246 :	247 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :	0.96 :
Ви :	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0007 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	6028 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.006:
Фоп:	248 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.198 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.056:	0.060:	0.065:	0.070:	0.075:	0.078:
Cc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:
Фоп:	112 :	113 :	114 :	116 :	117 :	118 :	120 :	122 :	124 :	127 :	130 :	133 :	137 :	143 :	148 :	155 :
Uоп:	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:
Ки :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.080:	0.079:	0.075:	0.071:	0.067:	0.064:	0.060:	0.057:	0.061:	0.067:	0.098:	0.157:	0.198:	0.164:	0.129:	0.100:
Cc :	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.013:	0.020:	0.031:	0.040:	0.033:	0.026:	0.020:
Фоп:	160 :	169 :	175 :	181 :	185 :	190 :	195 :	200 :	145 :	150 :	139 :	151 :	171 :	198 :	219 :	230 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.15 :	1.43 :	1.29 :	1.00 :	1.19 :	1.33 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.012:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.014:	0.012:	0.035:	0.066:	0.088:	0.074:	0.052:	0.031:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.008:	0.030:	0.044:	0.053:	0.045:	0.033:	0.026:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0021 :	0022 :	0022 :	0022 :	0023 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.008:	0.013:	0.017:	0.019:	0.008:	0.012:	0.010:
Ки :	0018 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0022 :	0005 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.082:	0.071:	0.064:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	227 :	230 :	232 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	249 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :
Ви :	0.014:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	0007 :
Ви :	0.011:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	6028 :	6028 :	0006 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.006:
Фоп:	250 :
Uоп:	0.96 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.398 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.033:	0.035:	0.036:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.055:	0.060:	0.066:	0.073:	0.080:	0.088:	0.095:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:
Фоп:	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	117 :	119 :	121 :	123 :	126 :	130 :	134 :	139 :	146 :	153 :
Uоп:	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.013:	0.014:	0.017:
Ки :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.013:	0.014:
Ки :	6028 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.097:	0.094:	0.088:	0.080:	0.074:	0.071:	0.068:	0.066:	0.076:	0.087:	0.103:	0.196:	0.398:	0.256:	0.163:	0.112:
Cc :	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.015:	0.017:	0.021:	0.039:	0.080:	0.051:	0.033:	0.022:
Фоп:	161 :	170 :	177 :	183 :	186 :	191 :	196 :	136 :	147 :	165 :	121 :	134 :	166 :	216 :	234 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :	1.26 :	1.62 :	0.97 :	0.95 :	1.06 :	0.86 :	1.02 :	1.19 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.021:	0.017:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.025:	0.034:	0.044:	0.048:	0.104:	0.214:	0.154:	0.064:	0.039:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.015:	0.019:	0.028:	0.041:	0.066:	0.106:	0.049:	0.049:	0.032:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0021 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.005:	0.008:	0.012:	0.030:	0.016:	0.015:	0.012:
Ки :	0018 :	0020 :	0027 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0008 :	0024 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.086:	0.074:	0.066:	0.060:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	235 :	236 :	237 :	239 :	240 :	241 :	242 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	6028 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.010:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.006:
Фоп:	252 :
Uоп:	0.96 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.369 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.058:	0.064:	0.072:	0.081:	0.093:	0.106:	0.116:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.021:	0.023:
Фоп:	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	118 :	120 :	122 :	125 :	129 :	136 :	142 :	150 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:	0.011:	0.014:	0.018:	0.021:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.012:	0.017:	0.021:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.121:	0.117:	0.102:	0.087:	0.082:	0.080:	0.076:	0.080:	0.105:	0.134:	0.153:	0.175:	0.369:	0.288:	0.166:	0.107:
Cc :	0.024:	0.023:	0.020:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.021:	0.027:	0.031:	0.035:	0.074:	0.058:	0.033:	0.021:
Фоп:	159 :	171 :	181 :	186 :	184 :	190 :	197 :	126 :	137 :	158 :	183 :	94 :	66 :	223 :	254 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.27 :	1.27 :	1.30 :	1.42 :	0.66 :	0.73 :	0.91 :	0.65 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.034:	0.027:	0.013:	0.015:	0.016:	0.013:	0.034:	0.053:	0.078:	0.088:	0.128:	0.369:	0.229:	0.086:	0.036:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.015:	0.014:	0.013:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.018:	0.024:	0.040:	0.044:	0.047:	:	0.022:	0.042:	0.018:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	:	0001 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.013:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.004:	0.006:	:	:	0.013:	0.013:	0.010:
Ки :	0018 :	0020 :	0017 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0024 :	0025 :	:	:	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.088:	0.076:	0.067:	0.061:	0.056:	0.052:	0.048:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	244 :	245 :	246 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	250 :	251 :	252 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.013:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.012:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0007 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0004 :	0001 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	6028 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.006:
Фоп:	254 :
Uоп:	0.95 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.323 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.055:	0.060:	0.067:	0.076:	0.089:	0.105:	0.126:	0.144:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.029:
Фоп:	106 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	114 :	116 :	117 :	120 :	123 :	128 :	135 :	145 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:	0.024:	0.032:	0.034:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.014:	0.019:	0.027:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.012:	0.015:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.150:	0.156:	0.122:	0.091:	0.094:	0.092:	0.085:	0.089:	0.130:	0.212:	0.282:	0.163:	0.311:	0.323:	0.153:	0.116:
Cc :	0.030:	0.031:	0.024:	0.018:	0.019:	0.018:	0.017:	0.018:	0.026:	0.042:	0.056:	0.033:	0.062:	0.065:	0.031:	0.023:
Фоп:	156 :	171 :	191 :	173 :	181 :	192 :	201 :	113 :	120 :	139 :	187 :	232 :	49 :	307 :	208 :	228 :
Uоп:	0.50 :	1.88 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	1.08 :	1.00 :	1.04 :	1.16 :	0.81 :	0.69 :	0.65 :	0.50 :
Ви :	0.044:	0.079:	0.050:	0.017:	0.022:	0.021:	0.017:	0.038:	0.073:	0.148:	0.194:	0.124:	0.309:	0.253:	0.082:	0.041:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.019:	0.023:	0.019:	0.013:	0.016:	0.017:	0.015:	0.021:	0.021:	0.035:	0.066:	0.008:	0.002:	0.070:	0.036:	0.025:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0023 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.018:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.008:	0.007:	0.005:	:	:	0.008:	0.008:
Ки :	0018 :	0017 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :	0006 :	0007 :	0025 :	0015 :	:	:	0007 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.094:	0.079:	0.069:	0.061:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:
Cc :	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	240 :	244 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :	251 :	252 :	253 :	253 :	254 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.024:	0.015:	0.010:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.018:	0.014:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	6028 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.006:
Фоп:	255 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.494 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.048:	0.051:	0.056:	0.062:	0.069:	0.079:	0.093:	0.115:	0.145:	0.177:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.023:	0.029:	0.035:
Фоп:	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	113 :	114 :	116 :	118 :	125 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.013:	0.019:	0.030:	0.047:	0.064:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.010:	0.015:	0.019:	0.020:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.015:	0.019:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.161:	0.251:	0.153:	0.118:	0.112:	0.109:	0.094:	0.090:	0.123:	0.245:	0.297:	0.167:	0.206:	0.494:	0.238:	0.137:
Cc :	0.032:	0.050:	0.031:	0.024:	0.022:	0.022:	0.019:	0.018:	0.025:	0.049:	0.059:	0.033:	0.041:	0.099:	0.048:	0.027:
Фоп:	140 :	165 :	216 :	240 :	181 :	199 :	211 :	213 :	87 :	82 :	307 :	275 :	119 :	176 :	250 :	246 :
Uоп:	0.50 :	1.49 :	1.01 :	1.60 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	0.95 :	0.83 :	1.10 :	0.67 :	0.78 :	1.03 :	0.50 :
Ви :	0.061:	0.149:	0.127:	0.082:	0.030:	0.029:	0.021:	0.018:	0.090:	0.208:	0.297:	0.159:	0.157:	0.339:	0.184:	0.048:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0023 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.021:	0.032:	0.020:	0.036:	0.022:	0.022:	0.020:	0.015:	0.013:	0.016:	:	0.003:	0.041:	0.100:	0.024:	0.037:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.016:	0.005:	:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.014:	:	0.003:	0.006:	0.032:	0.005:	0.012:
Ки :	0017 :	0017 :	0018 :	:	0027 :	0015 :	0015 :	0021 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.103:	0.082:	0.070:	0.062:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:
Cc :	0.021:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	248 :	252 :	254 :	253 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	253 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	256 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.018:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :
Ви :	0.022:	0.014:	0.010:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	6028 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.006:
Фоп:	257 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.396 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.057:	0.063:	0.070:	0.080:	0.093:	0.115:	0.153:	0.222:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.023:	0.031:	0.044:
Фоп:	101 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	107 :	107 :	107 :	106 :	105 :	105 :	113 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.15 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.009:	0.013:	0.020:	0.033:	0.058:	0.149:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.010:	0.015:	0.024:	0.022:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.007:	0.010:	0.013:	0.016:	0.011:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0016 :	0016 :	0017 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.230:	0.268:	0.257:	0.139:	0.149:	0.125:	0.099:	0.100:	0.121:	0.225:	0.294:	0.229:	0.171:	0.396:	0.273:	0.149:
Cc :	0.046:	0.054:	0.051:	0.028:	0.030:	0.025:	0.020:	0.020:	0.024:	0.045:	0.059:	0.046:	0.034:	0.079:	0.055:	0.030:
Фоп:	179 :	100 :	264 :	266 :	175 :	207 :	225 :	218 :	93 :	95 :	159 :	263 :	59 :	144 :	238 :	264 :
Uоп:	1.06 :	1.05 :	1.20 :	1.54 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.41 :	1.15 :	0.93 :	1.17 :	1.04 :	0.82 :	0.87 :	0.50 :
Ви :	0.216:	0.217:	0.190:	0.098:	0.077:	0.033:	0.026:	0.031:	0.089:	0.183:	0.277:	0.194:	0.171:	0.306:	0.248:	0.072:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.015:	0.066:	0.042:	0.043:	0.028:	0.024:	0.015:	0.015:	0.021:	0.006:	0.009:	:	0.064:	0.003:	0.027:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0021 :	0022 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :	:	0007 :	0027 :	0005 :
Ви :	0.002:	0.008:	:	:	0.007:	0.014:	0.011:	0.009:	0.011:	0.013:	0.005:	0.006:	:	0.016:	0.003:	0.014:
Ки :	0012 :	0023 :	:	:	0027 :	0015 :	0017 :	0015 :	0005 :	0005 :	6028 :	0021 :	:	0008 :	0015 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.107:	0.084:	0.069:	0.061:	0.056:	0.052:	0.049:	0.047:	0.045:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:
Cc :	0.021:	0.017:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	260 :	260 :	261 :	258 :	256 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.037:	0.020:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.015:	0.014:	0.011:	0.009:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.008:	0.006:	0.004:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0009 :	6028 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	259 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.298 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.035:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.069:	0.077:	0.088:	0.106:	0.139:	0.207:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.018:	0.021:	0.028:	0.041:
Фоп:	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	103 :	102 :	101 :	96 :	90 :	77 :	63 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.45 :	1.31 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.010:	0.017:	0.030:	0.077:	0.144:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.008:	0.010:	0.016:	0.035:	0.055:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0016 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.010:	0.013:	0.004:	0.002:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	6028 :	0016 :	0016 :	0016 :	0018 :	0018 :	0017 :	0017 :	0017 :	0019 :	0018 :	0002 :	0003 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.210:	0.161:	0.142:	0.122:	0.151:	0.126:	0.121:	0.150:	0.110:	0.179:	0.271:	0.171:	0.131:	0.286:	0.298:	0.158:
Cc :	0.042:	0.032:	0.028:	0.024:	0.030:	0.025:	0.024:	0.030:	0.022:	0.036:	0.054:	0.034:	0.026:	0.057:	0.060:	0.032:
Фоп:	0 :	17 :	323 :	97 :	149 :	213 :	134 :	245 :	61 :	48 :	1 :	316 :	66 :	28 :	316 :	242 :
Uоп:	1.14 :	1.27 :	1.33 :	1.46 :	1.22 :	1.51 :	1.30 :	1.41 :	0.88 :	1.16 :	1.14 :	1.14 :	1.10 :	0.79 :	0.83 :	1.08 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.210:	0.161:	0.142:	0.078:	0.087:	0.076:	0.100:	0.095:	0.065:	0.141:	0.202:	0.144:	0.130:	0.272:	0.213:	0.135:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :
Ви :	:	:	:	0.023:	0.046:	0.025:	0.009:	0.028:	0.015:	0.017:	0.067:	0.027:	0.001:	0.014:	0.060:	0.003:
Ки :	:	:	:	0023 :	0022 :	0015 :	0024 :	0022 :	0002 :	0004 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0025 :
Ви :	:	:	:	0.005:	0.007:	0.013:	0.005:	0.009:	0.011:	0.011:	0.001:	:	:	:	0.011:	0.003:
Ки :	:	:	:	0007 :	6028 :	0016 :	0025 :	0017 :	0004 :	0003 :	0003 :	:	:	:	0004 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.109:	0.083:	0.067:	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:
Cc :	0.022:	0.017:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	271 :	272 :	269 :	260 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	261 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.020:	0.014:	0.010:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :
Ви :	0.031:	0.019:	0.012:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :	6028 :	0008 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	261 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.463 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.067:	0.073:	0.080:	0.091:	0.101:	0.108:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:
Фоп:	96 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	98 :	96 :	89 :	79 :	69 :	36 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.33 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.011:	0.021:	0.030:	0.086:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0017 :	0018 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.010:	0.014:	0.022:	0.021:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0017 :	0018 :	0017 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:	0.013:	0.016:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	6028 :	6028 :	0020 :	0015 :	0015 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0017 :	0019 :	0018 :	:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.124:	0.148:	0.186:	0.122:	0.139:	0.126:	0.098:	0.087:	0.093:	0.122:	0.138:	0.117:	0.100:	0.241:	0.463:	0.187:
Cc :	0.025:	0.030:	0.037:	0.024:	0.028:	0.025:	0.020:	0.017:	0.019:	0.024:	0.028:	0.023:	0.020:	0.048:	0.093:	0.037:
Фоп:	141 :	151 :	174 :	187 :	86 :	271 :	279 :	316 :	44 :	27 :	0 :	335 :	79 :	65 :	326 :	287 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.36 :	0.50 :	1.24 :	1.27 :	0.50 :	1.46 :	1.30 :	1.29 :	1.46 :	1.55 :	1.26 :	0.91 :	0.79 :	0.99 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.034:	0.075:	0.042:	0.093:	0.097:	0.032:	0.086:	0.053:	0.080:	0.097:	0.083:	0.100:	0.241:	0.335:	0.148:
Ки :	0016 :	0015 :	0017 :	0015 :	0022 :	0022 :	0022 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.043:	0.019:	0.021:	0.016:	0.023:	:	0.016:	0.022:	0.040:	0.034:	:	:	0.073:	0.015:
Ки :	0015 :	0017 :	0015 :	0014 :	0023 :	0018 :	0021 :	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	:	:	0006 :	0001 :
Ви :	0.015:	0.020:	0.017:	0.018:	0.006:	0.006:	0.014:	:	0.011:	0.011:	0.001:	:	:	:	0.029:	0.007:
Ки :	0014 :	0016 :	0014 :	0016 :	0001 :	0020 :	0018 :	:	0004 :	0003 :	0003 :	:	:	:	0005 :	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.108:	0.080:	0.070:	0.062:	0.057:	0.054:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:
Cc :	0.022:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	286 :	222 :	233 :	243 :	252 :	257 :	259 :	259 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	0.89 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.055:	0.042:	0.029:	0.021:	0.014:	0.010:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :
Ви :	0.021:	0.007:	0.007:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0026 :	0026 :	0026 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	0008 :
Ви :	0.011:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	6028 :	0009 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	263 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.243 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=347)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.061:	0.066:	0.071:	0.076:	0.085:	0.098:	0.119:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.020:	0.024:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	95 :	103 :	112 :	120 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.011:	0.016:	0.022:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.018:
Ки :	6028 :	6028 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0015 :	0017 :	0017 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.012:	0.016:
Ки :	0016 :	0016 :	6028 :	6028 :	6028 :	0015 :	0015 :	0015 :	0017 :	0017 :	0015 :	0015 :	0017 :	0014 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.146:	0.165:	0.177:	0.156:	0.111:	0.118:	0.096:	0.075:	0.070:	0.079:	0.080:	0.073:	0.082:	0.145:	0.243:	0.207:
Cc :	0.029:	0.033:	0.035:	0.031:	0.022:	0.024:	0.019:	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.029:	0.049:	0.041:
Фоп:	138 :	151 :	162 :	189 :	210 :	329 :	302 :	290 :	293 :	20 :	0 :	343 :	38 :	22 :	347 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.72 :	0.50 :	0.50 :	1.51 :	1.58 :	0.50 :	0.50 :	1.43 :	1.78 :	2.08 :	0.63 :	0.86 :	1.22 :	1.30 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044:	0.043:	0.093:	0.071:	0.048:	0.074:	0.050:	0.025:	0.017:	0.047:	0.053:	0.049:	0.042:	0.105:	0.139:	0.164:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :
Ви :	0.024:	0.036:	0.029:	0.025:	0.022:	0.042:	0.017:	0.016:	0.015:	0.018:	0.025:	0.024:	0.030:	0.030:	0.052:	0.032:
Ки :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0006 :	0006 :	0006 :	0009 :
Ви :	0.019:	0.023:	0.016:	0.017:	0.017:	0.003:	0.016:	0.009:	0.013:	0.007:	0.001:		0.009:	0.008:	0.028:	0.010:
Ки :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :	0016 :	0019 :	0019 :	0018 :	0023 :	0003 :	0003 :		0005 :	0005 :	0005 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.149:	0.114:	0.081:	0.068:	0.060:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:
Cc :	0.030:	0.023:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	219 :	240 :	248 :	248 :	253 :	258 :	260 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	266 :
Uоп:	1.30 :	1.66 :	1.87 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.133:	0.081:	0.050:	0.023:	0.016:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.006:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	6028 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0025 :	0025 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	6028 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	266 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=155)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.065:	0.070:	0.077:	0.087:	0.102:	0.128:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.020:	0.026:
Фоп:	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	96 :	100 :	106 :	111 :	116 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:	0.025:	0.040:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.018:	
Ки :	6028 :	6028 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.014:	0.018:
Ки :	0016 :	0016 :	6028 :	6028 :	6028 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.170:	0.227:	0.206:	0.205:	0.167:	0.098:	0.071:	0.065:	0.068:	0.080:	0.088:	0.099:	0.097:	0.100:	0.175:	0.324:
Cc :	0.034:	0.045:	0.041:	0.041:	0.033:	0.020:	0.014:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.019:	0.020:	0.035:	0.065:
Фоп:	124 :	151 :	138 :	213 :	247 :	255 :	313 :	302 :	150 :	167 :	180 :	198 :	218 :	9 :	98 :	155 :
Uоп:	0.50 :	1.33 :	1.03 :	1.01 :	1.54 :	1.87 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	1.27 :	1.09 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.067:	0.146:	0.167:	0.187:	0.113:	0.063:	0.025:	0.020:	0.038:	0.043:	0.034:	0.045:	0.039:	0.047:	0.175:	0.255:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0022 :	0022 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0007 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.023:	0.021:	0.010:	0.014:	0.055:	0.035:	0.016:	0.013:	0.014:	0.015:	0.031:	0.027:	0.025:	0.029:		0.054:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0021 :	0021 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0006 :		0009 :
Ви :	0.022:	0.017:	0.009:	0.003:			0.010:	0.008:	0.012:	0.013:	0.012:	0.017:	0.016:	0.015:		0.016:
Ки :	0015 :	0027 :	0026 :	0014 :			0019 :	0019 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0005 :		0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.228:	0.126:	0.083:	0.072:	0.064:	0.058:	0.053:	0.049:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:
Cc :	0.046:	0.025:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	259 :	264 :	264 :	256 :	257 :	260 :	262 :	264 :	265 :	266 :	267 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :
Uоп:	1.20 :	1.40 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.195:	0.098:	0.041:	0.022:	0.015:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :
Ви :	0.008:	0.005:	0.005:	0.012:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :
Ви :	0.007:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	268 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.303 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.064:	0.070:	0.077:	0.086:	0.099:	0.121:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.020:	0.024:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :	91 :	92 :	95 :	97 :	95 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:	0.027:	0.046:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.016:	0.025:
Ки :	6028 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.008:	0.011:	0.014:	0.015:
Ки :	0016 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.181:	0.303:	0.228:	0.240:	0.149:	0.093:	0.079:	0.071:	0.095:	0.129:	0.137:	0.165:	0.152:	0.113:	0.145:	0.215:
Cc :	0.036:	0.061:	0.046:	0.048:	0.030:	0.019:	0.016:	0.014:	0.019:	0.026:	0.027:	0.033:	0.030:	0.023:	0.029:	0.043:
Фоп:	88 :	86 :	58 :	318 :	282 :	276 :	216 :	121 :	142 :	168 :	150 :	192 :	229 :	243 :	52 :	4 :
Uоп:	1.32 :	1.08 :	1.15 :	1.03 :	1.27 :	1.64 :	0.50 :	1.26 :	1.39 :	1.37 :	1.22 :	1.13 :	1.28 :	1.77 :	1.37 :	1.10 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.113:	0.208:	0.191:	0.205:	0.114:	0.062:	0.027:	0.049:	0.085:	0.114:	0.131:	0.151:	0.099:	0.060:	0.145:	0.205:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.047:	0.074:	0.007:	0.016:	0.035:	0.031:	0.019:	0.016:	0.009:	0.013:	0.006:	0.009:	0.035:	0.032:		0.004:
Ки :	0015 :	0015 :	0023 :	0017 :	0016 :	0016 :	0011 :	0024 :	0028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0025 :	0025 :		0007 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.006:	0.011:			0.015:	0.004:	0.001:	0.001:		0.005:	0.009:	0.008:		0.002:
Ки :	0024 :	0024 :	0001 :	0020 :			0013 :	0010 :	0024 :	0026 :		0026 :	0026 :	0027 :		0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.198:	0.118:	0.085:	0.076:	0.067:	0.060:	0.055:	0.051:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:
Cc :	0.040:	0.024:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	315 :	220 :	243 :	258 :	262 :	264 :	265 :	266 :	268 :	269 :	269 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :
Uоп:	1.19 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.153:	0.104:	0.047:	0.026:	0.018:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :
Ви :	0.016:	0.012:	0.009:	0.011:	0.011:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0007 :	6028 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.001:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0026 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	0008 :	0008 :

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.032:
Cc : 0.006:
Фоп:  270 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  450 : Y-строка 26  Cmax=  0.342 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=230)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.076: 0.084: 0.097: 0.118:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.024:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   90 :   87 :   74 :   67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.026: 0.041:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.024:
Ки : 6028 : 6028 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.011: 0.008:
Ки : 0026 : 0016 : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.170: 0.196: 0.168: 0.176: 0.129: 0.111: 0.094: 0.102: 0.150: 0.245: 0.238: 0.342: 0.230: 0.129: 0.105: 0.200:
Cc : 0.034: 0.039: 0.034: 0.035: 0.026: 0.022: 0.019: 0.020: 0.030: 0.049: 0.048: 0.068: 0.046: 0.026: 0.021: 0.040:
Фоп:   57 :   29 :  336 :  343 :  192 :  202 :  216 :  102 :  114 :  154 :  108 :  230 :  258 :  262 :  103 :  118 :
Uоп: 1.48 : 1.01 : 1.23 : 1.56 : 0.50 : 2.01 : 2.18 : 1.43 : 1.18 : 1.12 : 1.07 : 0.87 : 1.31 : 1.54 : 1.54 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.140: 0.145: 0.118: 0.040: 0.049: 0.039: 0.066: 0.128: 0.226: 0.222: 0.276: 0.148: 0.072: 0.105: 0.200:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0027 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.042: 0.018: 0.012: 0.025: 0.034: 0.047: 0.039: 0.024: 0.014: 0.019: 0.009: 0.042: 0.057: 0.035:      : 0.000:
Ки : 0015 : 0015 : 0020 : 0017 : 0011 : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 6028 : 0010 : 0025 : 0025 : 0025 :      : 0010 :
Ви : 0.006: 0.016: 0.004: 0.013: 0.029: 0.015: 0.016: 0.006: 0.006:      : 0.008: 0.011: 0.006: 0.004:      :      :
Ки : 0022 : 0017 : 0018 : 0018 : 0012 : 0012 : 0012 : 0010 : 0010 :      : 0009 : 0026 : 0011 : 0011 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.268: 0.182: 0.113: 0.081: 0.069: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.054: 0.036: 0.023: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  206 :  252 :  260 :  269 :  269 :  266 :  268 :  269 :  271 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.02 : 1.29 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.257: 0.154: 0.082: 0.034: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 :
Ви : 0.011: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6028 : 0026 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6028 : 0009 :
Ви :      : 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0026 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 6028 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.032:
Cc : 0.006:
Фоп:  273 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  400 : Y-строка 27  Cmax=  0.329 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=341)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.080: 0.090: 0.106:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   87 :   88 :   66 :   55 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.021: 0.032:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.014: 0.020:
Ки : 6028 : 6028 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0014 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0026 : 0016 : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.124: 0.135: 0.136: 0.204: 0.168: 0.163: 0.122: 0.119: 0.210: 0.320: 0.258: 0.232: 0.159: 0.110: 0.102: 0.189:
Cc : 0.025: 0.027: 0.027: 0.041: 0.034: 0.033: 0.024: 0.024: 0.042: 0.064: 0.052: 0.046: 0.032: 0.022: 0.020: 0.038:
Фоп:   42 :   22 :  143 :  348 :  185 :  211 :  228 :   81 :   76 :   49 :  296 :  342 :  299 :  285 :   72 :   54 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.49 : 1.52 : 1.81 : 1.65 : 1.38 : 0.95 : 1.12 : 1.04 : 1.15 : 1.29 : 1.55 : 1.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.053: 0.045: 0.099: 0.090: 0.082: 0.056: 0.075: 0.145: 0.265: 0.230: 0.217: 0.126: 0.064: 0.102: 0.189:
Ки : 0016 : 0016 : 0027 : 0014 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.026: 0.031: 0.039: 0.062: 0.071: 0.060: 0.041: 0.031: 0.051: 0.037: 0.006: 0.007: 0.010: 0.024:      :      :
Ки : 0015 : 0015 : 0012 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0015 : 0001 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.035: 0.016: 0.007: 0.021: 0.025: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.003: 0.005:      :      :
Ки : 0017 : 0017 : 0011 : 0017 : 0012 : 0012 : 0012 : 0009 : 0008 : 0007 : 0016 : 0002 : 0022 : 0015 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.329: 0.170: 0.109: 0.081: 0.070: 0.063: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.066: 0.034: 0.022: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  341 :  295 :  284 :  284 :  268 :  269 :  271 :  273 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.20 : 1.26 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.148: 0.080: 0.035: 0.020: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.050: 0.003: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0024 : 0024 : 0008 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.012: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0019 : 0025 : 0024 : 0026 : 0026 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.032:
Cc : 0.006:
Фоп:  275 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  350 : Y-строка 28  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=185)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.089: 0.104:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   83 :   88 :   96 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.023: 0.029:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.014: 0.021:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0016 : 0016 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0016 : 6028 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0014 : 0011 : 0011 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.126:	0.162:	0.206:	0.167:	0.270:	0.222:	0.143:	0.100:	0.144:	0.176:	0.146:	0.123:	0.102:	0.086:	0.075:	0.112:
Cc :	0.025:	0.032:	0.041:	0.033:	0.054:	0.044:	0.029:	0.020:	0.029:	0.035:	0.029:	0.025:	0.020:	0.017:	0.015:	0.022:
Фоп:	107 :	119 :	139 :	126 :	185 :	233 :	245 :	62 :	48 :	15 :	333 :	353 :	311 :	297 :	49 :	26 :
Uоп:	0.50 :	1.51 :	1.53 :	1.36 :	1.33 :	1.28 :	1.46 :	1.66 :	1.27 :	1.23 :	1.30 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	1.74 :	1.43 :
Ви :	0.036:	0.071:	0.115:	0.137:	0.179:	0.134:	0.068:	0.062:	0.099:	0.146:	0.135:	0.102:	0.044:	0.031:	0.075:	0.110:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.032:	0.057:	0.088:	0.022:	0.091:	0.050:	0.039:	0.027:	0.029:	0.007:	0.005:	0.008:	0.029:	0.023:	:	0.002:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0012 :	0027 :	0024 :	0024 :	0001 :	0023 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	0008 :
Ви :	0.021:	0.016:	0.001:	0.007:	:	0.039:	0.036:	0.007:	0.006:	0.005:	0.002:	0.006:	0.005:	0.003:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0026 :	6028 :	:	0027 :	0012 :	0008 :	0007 :	0004 :	0021 :	0002 :	0023 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.179:	0.195:	0.139:	0.088:	0.075:	0.066:	0.059:	0.053:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:
Cc :	0.036:	0.039:	0.028:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	144 :	204 :	239 :	251 :	269 :	273 :	276 :	277 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :
Uоп:	1.26 :	1.22 :	1.40 :	1.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.179:	0.195:	0.121:	0.068:	0.025:	0.016:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :
Ви :	:	:	0.016:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	:	:	6028 :	6028 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	:	0.002:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	:	:	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	277 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.294 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=290)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.063:	0.068:	0.074:	0.081:	0.092:	0.109:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.022:
Фоп:	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	78 :	79 :	83 :	88 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.018:	0.025:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.016:	0.023:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:	0.011:	0.015:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.135:	0.186:	0.271:	0.217:	0.290:	0.184:	0.131:	0.122:	0.127:	0.104:	0.089:	0.079:	0.075:	0.068:	0.066:	0.121:
Cc :	0.027:	0.037:	0.054:	0.043:	0.058:	0.037:	0.026:	0.024:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.024:
Фоп:	94 :	97 :	100 :	208 :	352 :	280 :	268 :	159 :	192 :	13 :	357 :	338 :	320 :	307 :	87 :	85 :
Uоп:	0.50 :	1.40 :	1.00 :	1.06 :	1.02 :	0.99 :	1.26 :	1.96 :	1.95 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.83 :	1.46 :
Ви :	0.040:	0.083:	0.162:	0.217:	0.208:	0.142:	0.057:	0.122:	0.127:	0.067:	0.042:	0.032:	0.027:	0.020:	0.066:	0.121:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.037:	0.053:	0.049:	:	0.028:	0.041:	0.042:	:	:	0.011:	0.023:	0.026:	0.024:	0.020:	:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	:	0013 :	0012 :	0012 :	:	:	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	:	:
Ви :	0.021:	0.025:	0.030:	:	0.015:	:	0.031:	:	:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	:	0015 :	:	0027 :	:	:	0001 :	0001 :	0023 :	0023 :	0022 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.236:	0.294:	0.173:	0.102:	0.080:	0.068:	0.059:	0.053:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:
Cc :	0.047:	0.059:	0.035:	0.020:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	77 :	290 :	276 :	274 :	279 :	281 :	281 :	282 :	282 :	282 :	282 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :
Uоп:	1.13 :	1.02 :	1.32 :	1.48 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.236:	0.257:	0.143:	0.074:	0.031:	0.019:	0.013:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	6028 :	6028 :
Ви :	:	0.009:	0.005:	0.004:	0.008:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	:	0024 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.008:	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	:	0025 :	0024 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.006:
Фоп:	280 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.303 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.081:	0.093:	0.109:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.019:	0.022:
Фоп:	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	76 :	78 :	79 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:	0.020:	0.026:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.011:	0.015:	0.022:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.014:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0014 :	0014 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.133:	0.166:	0.210:	0.258:	0.303:	0.186:	0.148:	0.182:	0.190:	0.140:	0.093:	0.099:	0.110:	0.100:	0.072:	0.096:
Cc :	0.027:	0.033:	0.042:	0.052:	0.061:	0.037:	0.030:	0.036:	0.038:	0.028:	0.019:	0.020:	0.022:	0.020:	0.014:	0.019:
Фоп:	78 :	71 :	50 :	356 :	306 :	284 :	113 :	137 :	207 :	243 :	254 :	167 :	192 :	216 :	233 :	55 :
Uоп:	0.50 :	1.36 :	1.20 :	1.25 :	1.58 :	1.57 :	1.98 :	1.65 :	1.65 :	1.88 :	2.03 :	0.63 :	0.66 :	0.88 :	2.33 :	1.59 :
Ви :	0.040:	0.068:	0.129:	0.175:	0.184:	0.136:	0.124:	0.179:	0.190:	0.140:	0.090:	0.099:	0.110:	0.100:	0.072:	0.096:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :
Ви :	0.034:	0.038:	0.052:	0.020:	0.119:	0.050:	0.024:	0.004:	:	:	0.003:	:	:	:	:	:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0014 :	0012 :	0012 :	6028 :	6028 :	:	:	0027 :	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.036:	0.003:	0.018:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0011 :	0027 :	0025 :	0013 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.152:	0.237:	0.137:	0.096:	0.077:	0.066:	0.058:	0.053:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:
Cc :	0.030:	0.047:	0.027:	0.019:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	28 :	341 :	311 :	300 :	292 :	290 :	288 :	287 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :	283 :	283 :	283 :
Uоп:	1.33 :	1.39 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.152:	0.162:	0.106:	0.047:	0.030:	0.020:	0.013:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	:	0.035:	0.009:	0.012:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	:	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	:	0.014:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	:	0008 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0009 :	0009 :	0009 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.032:
Cc : 0.006:
Фоп:  282 :
Uоп: 0.50 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=344)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.073: 0.081: 0.091: 0.106:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.019:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0014 : 0014 : 0012 : 0014 : 0014 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.146: 0.170: 0.225: 0.270: 0.178: 0.141: 0.206: 0.244: 0.196: 0.142: 0.163: 0.209: 0.196: 0.107: 0.077:
Cc : 0.025: 0.029: 0.034: 0.045: 0.054: 0.036: 0.028: 0.041: 0.049: 0.039: 0.028: 0.033: 0.042: 0.039: 0.021: 0.015:
Фоп:   63 :   53 :   35 :   25 :  344 :  314 :   80 :   65 :  309 :  283 :  131 :  149 :  209 :  238 :  259 :  268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.73 : 1.53 : 1.56 : 1.82 : 1.56 : 1.52 : 1.88 : 0.59 : 0.50 : 0.52 : 0.74 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.041: 0.052: 0.144: 0.148: 0.114: 0.131: 0.195: 0.194: 0.148: 0.142: 0.163: 0.209: 0.196: 0.076: 0.038:
Ки : 0027 : 0027 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.027: 0.039: 0.036: 0.062: 0.031: 0.051: 0.006: 0.006: 0.014: 0.028:      :      :      : 0.001: 0.018: 0.019:
Ки : 0012 : 0012 : 0027 : 0011 : 0012 : 0012 : 0010 : 0009 : 0011 : 0027 :      :      :      : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.018: 0.025: 0.034: 0.003: 0.023: 0.006: 0.003: 0.003: 0.008: 0.012:      :      :      :      : 0.008: 0.009:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0002 : 0011 : 0011 : 6028 : 0010 : 0013 : 0012 :      :      :      :      : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.135: 0.116: 0.083: 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.018: 0.027: 0.023: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   13 :  347 :  330 :  314 :  304 :  297 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :
Uоп: 1.35 : 1.58 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.082: 0.066: 0.036: 0.025: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.009: 0.024: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.002: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0024 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.031:
Cc : 0.006:
Фоп:  284 :
Uоп: 0.50 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.339 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=280)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.071: 0.079: 0.088: 0.100:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   56 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.131: 0.151: 0.173: 0.203: 0.164: 0.124: 0.187: 0.163: 0.158: 0.285: 0.282: 0.339: 0.268: 0.136: 0.090:
Cc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.033: 0.025: 0.037: 0.033: 0.032: 0.057: 0.056: 0.068: 0.054: 0.027: 0.018:
Фоп:   50 :   40 :   25 :   11 :  350 :  333 :  323 :   26 :  344 :  313 :   89 :   72 :  280 :  283 :  280 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.83 : 1.56 : 0.50 : 1.78 : 1.75 : 1.84 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.53 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.040: 0.043: 0.083: 0.097: 0.072: 0.041: 0.145: 0.151: 0.118: 0.282: 0.271: 0.273: 0.209: 0.085: 0.043:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.021: 0.027: 0.033: 0.033: 0.025: 0.025: 0.023: 0.016: 0.003: 0.008: 0.003: 0.009: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0012 : 0012 : 0011 : 0025 : 0022 : 0011 : 0010 : 0010 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.015: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.018: 0.008: 0.003: 0.006:      : 0.002: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0011 : 0011 : 0012 : 0024 : 0021 : 0013 :      : 0009 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.087: 0.088: 0.071: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Cc : 0.014: 0.017: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  282 :  349 :  337 :  327 :  311 :  302 :  298 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :
Uоп: 0.50 : 1.67 : 1.92 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.045: 0.044: 0.031: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 6028 : 6028 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0024 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.031:
Cc : 0.006:
Фоп:  287 :
Uоп: 0.50 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.204 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.083: 0.093:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :   53 :   48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.104:	0.115:	0.127:	0.136:	0.148:	0.135:	0.108:	0.125:	0.105:	0.117:	0.199:	0.204:	0.190:	0.170:	0.123:	0.091:
Cc :	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.027:	0.022:	0.025:	0.021:	0.023:	0.040:	0.041:	0.038:	0.034:	0.025:	0.018:
Фоп:	42 :	31 :	20 :	7 :	352 :	339 :	330 :	17 :	351 :	63 :	45 :	8 :	318 :	307 :	297 :	293 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.07 :	2.11 :	0.50 :	1.96 :	1.98 :	1.21 :	0.70 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.036:	0.041:	0.045:	0.064:	0.057:	0.038:	0.092:	0.096:	0.107:	0.184:	0.169:	0.131:	0.109:	0.067:	0.041:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.016:	0.019:	0.022:	0.022:	0.021:	0.019:	0.017:	0.012:	0.003:	0.007:	0.006:	0.007:	0.018:	0.021:	0.020:	0.017:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0023 :	0010 :	0009 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.011:	0.014:	0.017:	0.019:	0.019:	0.018:	0.014:	0.004:	0.002:	0.002:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.010:	0.009:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0022 :	0009 :	0010 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.076:	0.066:	0.076:	0.068:	0.053:	0.052:	0.049:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.015:	0.013:	0.015:	0.014:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	285 :	283 :	341 :	333 :	313 :	305 :	301 :	299 :	297 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	290 :
Uоп:	10.78 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.037:	0.024:	0.020:	0.014:	0.011:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.015:	0.013:	0.016:	0.015:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.011:	0.009:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0024 :	6028 :	6028 :	6028 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.006:
Фоп:	289 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра= 5)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.065:	0.071:	0.077:	0.085:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:
Фоп:	69 :	68 :	67 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	56 :	54 :	51 :	48 :	43 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.092:	0.100:	0.106:	0.109:	0.112:	0.107:	0.091:	0.085:	0.087:	0.093:	0.112:	0.126:	0.119:	0.116:	0.100:	0.083:
Cc :	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.018:	0.017:	0.017:	0.019:	0.022:	0.025:	0.024:	0.023:	0.020:	0.017:
Фоп:	36 :	27 :	17 :	6 :	353 :	343 :	335 :	13 :	341 :	329 :	26 :	5 :	335 :	317 :	308 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.35 :	2.44 :	0.50 :	2.05 :	0.50 :	0.50 :	0.77 :	0.70 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.032:	0.035:	0.038:	0.044:	0.042:	0.033:	0.059:	0.037:	0.040:	0.089:	0.094:	0.075:	0.060:	0.046:	0.034:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.015:	0.015:	0.017:	0.014:	0.012:	0.009:	0.008:	0.012:	0.004:	0.006:	0.008:	0.017:	0.017:	0.015:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0027 :	0027 :	0008 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.011:	0.003:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.007:	0.006:	0.008:	0.008:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0001 :	0011 :	0011 :	0009 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.070:	0.065:	0.064:	0.063:	0.054:	0.048:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	294 :	291 :	343 :	336 :	331 :	306 :	304 :	301 :	300 :	298 :	297 :	296 :	294 :	293 :	293 :	292 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.034:	0.020:	0.019:	0.014:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.009:	0.008:	0.008:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0009 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.006:
Фоп:	291 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.057:	0.062:	0.066:	0.072:	0.077:
Cc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:
Фоп:	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	58 :	57 :	55 :	53 :	50 :	47 :	44 :	39 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.082:	0.087:	0.090:	0.091:	0.089:	0.087:	0.079:	0.076:	0.080:	0.082:	0.079:	0.086:	0.088:	0.089:	0.084:	0.075:
Cc :	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.017:	0.015:
Фоп:	33 :	25 :	16 :	7 :	357 :	346 :	338 :	345 :	342 :	333 :	327 :	4 :	333 :	323 :	315 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	11.24 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.85 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.025:	0.028:	0.030:	0.031:	0.031:	0.026:	0.022:	0.016:	0.029:	0.032:	0.032:	0.055:	0.037:	0.037:	0.033:	0.027:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.016:	0.011:	0.012:	0.011:	0.006:	0.015:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.066:	0.059:	0.055:	0.056:	0.051:	0.046:	0.045:	0.043:	0.041:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	305 :	298 :	295 :	339 :	333 :	307 :	306 :	304 :	302 :	301 :	299 :	298 :	297 :	296 :	295 :	294 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.022:	0.030:	0.028:	0.017:	0.015:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	6028 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.012:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0010 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.004:	0.004:	0.008:	0.007:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0011 :	0027 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

x=	1750
Qc	0.030
Cc	0.006
Фоп	293
Uоп	0.50
Ви	0.003
Ки	6028
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0009

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.066	0.070
Cc	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014
Фоп	65	64	63	62	61	60	59	56	56	54	52	50	47	44	40	36
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.074	0.077	0.078	0.078	0.077	0.077	0.074	0.072	0.073	0.073	0.071	0.071	0.074	0.075	0.072	0.067
Cc	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013
Фоп	30	24	17	9	2	347	341	349	344	338	333	335	334	327	320	315
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.021	0.023	0.024	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.024	0.027	0.027	0.023	0.023	0.025	0.024	0.022
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.011	0.010	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.017	0.015	0.014	0.012
Ки	0012	0012	0012	0012	0011	0012	0011	0027	0027	0027	0027	6028	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0012	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0027	0025	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.061	0.055	0.051	0.049	0.047	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031
Cc	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
Фоп	312	308	308	341	336	309	308	306	305	303	302	300	299	298	297	296
Uоп	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6028	6028	6028	0010	0010	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	0026	0026	0026	0009	0009	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0027	0027	0027	0008	0008	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.006
Фоп	295
Uоп	0.50
Ви	0.003
Ки	6028
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0026

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 12)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064
Cc	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013
Фоп	63	62	61	60	59	58	56	55	53	51	49	47	44	41	38	33
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.067	0.069	0.070	0.070	0.069	0.068	0.068	0.067	0.067	0.066	0.065	0.065	0.067	0.066	0.064	0.061
Cc	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Фоп	29	23	17	12	6	349	356	352	347	342	339	339	336	330	325	320
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.015	0.018	0.021	0.022	0.022	0.019	0.017	0.019	0.019	0.018
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028
Ви	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.011	0.016	0.014	0.012	0.011
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0026	0027	0027	0027	0027	6028	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
Ки	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	6028	0027	0027	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.057	0.052	0.049	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030
Cc	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Фоп	317	314	313	313	313	312	310	309	307	305	304	303	301	300	299	298
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.016	0.015	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0010	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.006
Фоп	297
Uоп	0.50
Ви	0.003
Ки	6028
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0026

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.064 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 12)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.049	0.051	0.054	0.057	0.059
Cc	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012
Фоп	61	60	59	58	57	55	54	52	51	49	47	44	42	38	35	32
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.061:	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.059:	0.056:
Cc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Фоп:	27 :	23 :	18 :	12 :	8 :	3 :	358 :	354 :	350 :	347 :	345 :	342 :	338 :	333 :	329 :	325 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.016:	0.018:	0.019:	0.018:	0.016:	0.014:	0.015:	0.016:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:	0.012:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.006:	0.010:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:
Cc :	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	322 :	319 :	319 :	317 :	315 :	314 :	312 :	311 :	309 :	308 :	306 :	305 :	303 :	302 :	301 :	300 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.028:
Cc :	0.006:
Фоп:	299 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0026 :

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 9)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.053:	0.055:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Фоп:	59 :	58 :	57 :	56 :	55 :	53 :	52 :	50 :	49 :	47 :	45 :	42 :	40 :	37 :	34 :	30 :
Uоп:	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	0011 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.056:	0.057:	0.058:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.054:	0.052:
Cc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Фоп:	26 :	22 :	18 :	13 :	9 :	5 :	1 :	357 :	354 :	351 :	348 :	344 :	340 :	336 :	332 :	329 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.007:	0.010:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.050:	0.048:	0.045:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	326 :	323 :	321 :	320 :	318 :	316 :	315 :	313 :	311 :	310 :	308 :	307 :	305 :	304 :	303 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.028:
Cc :	0.006:
Фоп:	302 :
Uоп:	0.96 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 10)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.051:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Фоп:	57 :	56 :	55 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	47 :	45 :	42 :	40 :	38 :	35 :	32 :	29 :
Uоп:	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.052:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.049:
Cc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	25 :	21 :	18 :	14 :	10 :	6 :	2 :	359 :	356 :	353 :	349 :	346 :	342 :	339 :	335 :	332 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.047:	0.045:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	329 :	326 :	324 :	322 :	320 :	318 :	317 :	315 :	313 :	312 :	310 :	309 :	307 :	306 :	305 :	304 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.006:
Фоп:  304 :
Uоп: 0.96 :
          :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  7)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0011 : 0011 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:   24 :   21 :   17 :   14 :   10 :    7 :    4 :    0 :  357 :  354 :  351 :  347 :  344 :  341 :  337 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.95 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0026 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.027:
Cc : 0.005:
Фоп:  305 :
Uоп: 0.96 :
          :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  4)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.027:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.026:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  6)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.026:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~
```

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.025
Cc :	0.005

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.036
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.036
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.025
Cc :	0.005

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 0)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.025
Cc :	0.005

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 0)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.024
Cc :	0.005

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 0)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.024
Cc :	0.005

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 800.0 м, Y= 800.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4938921 доли ПДКмр|
| 0.0987784 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 176 град.
и скорости ветра 0.78 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0005	T	0.003500	0.3390152	68.64	68.64	96.8614960
2	0006	T	0.003500	0.0999239	20.23	88.87	28.5496807
3	0007	T	0.003500	0.0323178	6.54	95.42	9.2336664
			В сумме =	0.4712570	95.42		
			Суммарный вклад остальных =	0.0226352	4.58 (25 источников)		

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:39
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника No  1
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
 1-| 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 |- 1
 2-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 |- 2
 3-| 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 |- 3
 4-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 |- 4
 5-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |- 5
 6-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 |- 6
 7-| 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 |- 7
 8-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.040 0.043 0.046 0.047 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 8
 9-| 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.042 0.047 0.051 0.053 0.053 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 |- 9
10-| 0.028 0.029 0.030 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.044 0.051 0.058 0.062 0.061 0.057 0.054 0.054 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-10
11-| 0.029 0.030 0.031 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.043 0.043 0.045 0.054 0.064 0.071 0.071 0.065 0.060 0.060 0.059 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-11
12-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.045 0.054 0.068 0.081 0.085 0.074 0.069 0.068 0.065 0.062 0.058 0.055 0.051 0.048 0.046 0.044 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 |-12
13-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.059 0.057 0.056 0.054 0.051 0.049 0.048 0.052 0.066 0.088 0.101 0.087 0.085 0.079 0.074 0.068 0.063 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-13
14-| 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.065 0.067 0.068 0.067 0.065 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.056 0.063 0.084 0.122 0.121 0.112 0.097 0.085 0.075 0.067 0.061 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-14
15-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.056 0.060 0.065 0.070 0.075 0.078 0.080 0.079 0.075 0.071 0.067 0.064 0.060 0.057 0.061 0.067 0.098 0.157 0.198 0.164 0.129 0.100 0.082 0.071 0.064 0.058 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-15
16-| 0.031 0.033 0.035 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.055 0.060 0.066 0.073 0.080 0.088 0.095 0.097 0.094 0.088 0.080 0.074 0.071 0.068 0.066 0.076 0.087 0.103 0.196 0.398 0.256 0.163 0.112 0.086 0.074 0.066 0.060 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |-16
17-| 0.032 0.034 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.058 0.064 0.072 0.081 0.093 0.106 0.116 0.121 0.117 0.102 0.087 0.082 0.080 0.076 0.080 0.105 0.134 0.153 0.175 0.369 0.288 0.166 0.107 0.088 0.076 0.067 0.061 0.056 0.052 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-17
18-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.055 0.060 0.067 0.076 0.089 0.105 0.126 0.144 0.150 0.156 0.122 0.091 0.094 0.092 0.085 0.089 0.130 0.212 0.282 0.163 0.311 0.323 0.153 0.116 0.094 0.079 0.069 0.061 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-18
19-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.048 0.051 0.056 0.062 0.069 0.079 0.093 0.115 0.145 0.177 0.161 0.251 0.153 0.118 0.112 0.109 0.094 0.090 0.123 0.245 0.297 0.167 0.206 0.494 0.238 0.137 0.103 0.082 0.070 0.062 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 |-19
20-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.057 0.063 0.070 0.080 0.093 0.115 0.153 0.222 0.230 0.268 0.257 0.139 0.149 0.125 0.099 0.100 0.121 0.225 0.294 0.229 0.171 0.396 0.273 0.149 0.107 0.084 0.069 0.061 0.056 0.052 0.049 0.047 0.045 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 |-20
21-| 0.034 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.062 0.069 0.077 0.088 0.106 0.139 0.207 0.210 0.161 0.142 0.122 0.151 0.126 0.121 0.150 0.110 0.179 0.271 0.171 0.131 0.286 0.298 0.158 0.109 0.083 0.067 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 |-21
22-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.062 0.067 0.073 0.080 0.091 0.101 0.108 0.124 0.148 0.186 0.122 0.139 0.126 0.098 0.087 0.093 0.122 0.138 0.117 0.100 0.241 0.463 0.187 0.108 0.080 0.070 0.062 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |-22
23-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.066 0.071 0.076 0.085 0.098 0.119 0.146 0.165 0.177 0.156 0.111 0.118 0.096 0.075 0.070 0.079 0.080 0.073 0.082 0.145 0.243 0.207 0.149 0.114 0.081 0.068 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |-23
24-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 0.087 0.102 0.128 0.170 0.227 0.206 0.205 0.167 0.098 0.071 0.065 0.068 0.080 0.088 0.099 0.097 0.100 0.175 0.324 0.228 0.126 0.083 0.072 0.064 0.058 0.053 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |-24
25-C 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.077 0.086 0.099 0.121 0.181 0.303 0.228 0.240 0.149 0.093 0.079 0.071 0.095 0.129 0.137 0.165 0.152 0.113 0.145 0.215 0.198 0.118 0.085 0.076 0.067 0.060 0.055 0.051 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 C-25
26-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.076 0.084 0.097 0.118 0.170 0.196 0.168 0.176 0.129 0.111 0.094 0.102 0.150 0.245 0.238 0.342 0.230 0.129 0.105 0.200 0.268 0.182 0.113 0.081 0.069 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 |-26
27-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 0.080 0.090 0.106 0.124 0.135 0.136 0.204 0.168 0.163 0.122 0.119 0.210 0.320 0.258 0.232 0.159 0.110 0.102 0.189 0.329 0.170 0.109 0.081 0.070 0.063 0.057 0.053 0.049 0.045 0.043 0.041 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 |-27
28-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.068 0.074 0.080 0.089 0.104 0.126 0.162 0.206 0.167 0.270 0.222 0.143 0.100 0.144 0.176 0.146 0.123 0.102 0.086 0.075 0.112 0.179 0.195 0.139 0.088 0.075 0.066 0.059 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 |-28
29-| 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.074 0.081 0.092 0.109 0.135 0.186 0.271 0.217 0.290 0.184 0.131 0.122 0.127 0.104 0.089 0.079 0.075 0.068 0.066 0.121 0.236 0.294 0.173 0.102 0.080 0.068 0.059 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |-29
30-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.057 0.062 0.067 0.074 0.081 0.093 0.109 0.133 0.166 0.210 0.258 0.303 0.186 0.148 0.182 0.190 0.140 0.093 0.099 0.110 0.100 0.072 0.096 0.152 0.237 0.137 0.096 0.077 0.066 0.058 0.053 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |-30
31-| 0.033 0.035 0.036 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.061 0.066 0.073 0.081 0.091 0.106 0.124 0.146 0.170 0.225 0.270 0.178 0.141 0.206 0.244 0.196 0.142 0.163 0.209 0.196 0.107 0.077 0.090 0.135 0.116 0.083 0.070 0.062 0.056 0.051 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 |-31
32-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.065 0.071 0.079 0.088 0.100 0.114 0.131 0.151 0.173 0.203 0.164 0.124 0.187 0.163 0.158 0.285 0.282 0.339 0.268 0.136 0.090 0.070 0.087 0.088 0.071 0.061 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-32
33-| 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.075 0.083 0.093 0.104 0.115 0.127 0.136 0.148 0.135 0.108 0.125 0.105 0.117 0.199 0.204 0.190 0.170 0.123 0.091 0.076 0.066 0.076 0.068 0.053 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-33
34-| 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.071 0.077 0.085 0.092 0.100 0.106 0.109 0.112 0.107 0.091 0.085 0.087 0.093 0.112 0.126 0.119 0.116 0.100 0.083 0.070 0.065 0.064 0.063 0.054 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 |-34
35-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.057 0.062 0.066 0.072 0.077 0.082 0.087 0.090 0.091 0.089 0.087 0.079 0.076 0.080 0.082 0.079 0.086 0.088 0.089 0.084 0.075 0.066 0.059 0.055 0.056 0.051 0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-35
36-| 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.077 0.078 0.078 0.077 0.077 0.074 0.072 0.073 0.073 0.071 0.071 0.074 0.075 0.072 0.067 0.061 0.055 0.051 0.049 0.047 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |-36
37-| 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.070 0.070 0.069 0.068 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.065 0.067 0.066 0.064 0.061 0.057 0.052 0.049 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-37
38-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.054 0.057 0.059 0.061 0.062 0.063 0.064 0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.060 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-38
39-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.059 0.058 0.058 0.058 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-39
40-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.049 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 |-40
41-| 0.028 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 |-41
42-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-42
43-| 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 |-43
44-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 |-44
45-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 |-45
46-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 |-46
47-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 |-47
48-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 |-48
49-| 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.4938921 долей ПДКмр
                                    =  0.0987784 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.067:	0.044:	0.067:	0.058:	0.034:	0.039:	0.048:	0.068:	0.041:	0.037:	0.034:	0.035:	0.054:	0.068:	0.061:
Cc	0.013:	0.009:	0.013:	0.012:	0.007:	0.008:	0.010:	0.014:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:	0.014:	0.012:
Фоп:	144 :	149 :	143 :	145 :	151 :	151 :	150 :	146 :	151 :	153 :	154 :	153 :	151 :	149 :	150 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.004:	0.009:	0.007:	0.002:	0.003:	0.005:	0.009:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.009:	0.007:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.008:	0.003:	0.008:	0.006:	0.002:	0.003:	0.004:	0.008:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.008:	0.006:
Ки	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0027 :	6028 :	0020 :	0020 :	6028 :	0019 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.005:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.006:	0.005:
Ки	0018 :	0027 :	0018 :	0018 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.045:	0.039:	0.049:	0.042:	0.034:	0.037:	0.068:	0.035:	0.055:	0.063:	0.045:	0.052:	0.034:	0.036:	0.041:
Cc	0.009:	0.008:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.014:	0.007:	0.011:	0.013:	0.009:	0.010:	0.007:	0.007:	0.008:
Фоп:	153 :	154 :	154 :	155 :	156 :	156 :	154 :	156 :	156 :	156 :	157 :	146 :	151 :	150 :	148 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.004:	0.003:	0.005:	0.003:	0.002:	0.003:	0.010:	0.002:	0.006:	0.008:	0.004:	0.005:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	6028 :	0019 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	6028 :	0019 :
Ви	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.007:	0.002:	0.005:	0.006:	0.003:	0.005:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки	0027 :	6028 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	0027 :	0019 :	6028 :
Ви	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.002:	0.004:	0.005:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки	0020 :	0027 :	0027 :	6028 :	0026 :	0019 :	0018 :	0026 :	0027 :	0018 :	6028 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.047:	0.038:	0.062:	0.065:	0.043:	0.034:	0.055:	0.050:	0.036:	0.040:	0.045:	0.037:	0.062:	0.058:	0.039:
Cc	0.009:	0.008:	0.012:	0.013:	0.009:	0.007:	0.011:	0.010:	0.007:	0.008:	0.009:	0.007:	0.012:	0.012:	0.008:
Фоп:	146 :	148 :	139 :	137 :	145 :	149 :	140 :	142 :	147 :	145 :	142 :	145 :	133 :	135 :	157 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.004:	0.003:	0.007:	0.008:	0.004:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.008:	0.007:	0.003:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	6028 :
Ви	0.004:	0.003:	0.007:	0.007:	0.003:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.006:	0.006:	0.003:
Ки	0020 :	6028 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	6028 :	0020 :	0020 :	6028 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви	0.003:	0.002:	0.005:	0.005:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.003:
Ки	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	6028 :	0027 :	0018 :	6028 :	0027 :	6028 :	6028 :	0027 :	0018 :	0018 :	0019 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.050:	0.042:	0.034:	0.067:	0.037:	0.035:	0.034:	0.056:	0.064:	0.045:	0.039:	0.050:	0.042:	0.064:	0.034:
Cc	0.010:	0.008:	0.007:	0.013:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:	0.013:	0.009:	0.008:	0.010:	0.008:	0.013:	0.007:
Фоп:	159 :	158 :	158 :	160 :	158 :	158 :	159 :	161 :	161 :	161 :	160 :	163 :	162 :	165 :	160 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.005:	0.003:	0.002:	0.009:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.009:	0.004:	0.003:	0.005:	0.003:	0.009:	0.002:
Ки	0019 :	0019 :	6028 :	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	0019 :	0027 :	0019 :	6028 :
Ви	0.004:	0.003:	0.002:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.006:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.005:	0.002:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :
Ви	0.004:	0.003:	0.002:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.005:	0.002:
Ки	0020 :	6028 :	0026 :	0018 :	0026 :	0026 :	0026 :	0020 :	0018 :	6028 :	0019 :	0021 :	6028 :	0018 :	0026 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.063:	0.037:	0.036:	0.034:	0.055:	0.045:	0.039:	0.049:	0.060:	0.033:	0.042:	0.037:	0.036:	0.034:	0.055:
Cc	0.013:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:	0.009:	0.008:	0.010:	0.012:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:
Фоп:	166 :	161 :	161 :	161 :	166 :	165 :	163 :	168 :	170 :	163 :	165 :	163 :	163 :	163 :	171 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.009:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:	0.004:	0.003:	0.005:	0.007:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:
Ки	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	6028 :	0019 :	0019 :	6028 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :
Ви	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.005:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0018 :	0026 :	0026 :	0026 :	0021 :	0021 :	0026 :	0021 :	0021 :	0026 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0021 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.045:	0.050:	0.053:	0.054:	0.039:	0.057:	0.049:	0.033:	0.041:	0.048:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.047:
Cc	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.008:	0.011:	0.010:	0.007:	0.008:	0.010:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:
Фоп:	168 :	171 :	173 :	173 :	166 :	174 :	172 :	165 :	169 :	173 :	166 :	165 :	165 :	166 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.006:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:
Ки	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	0019 :	0027 :	6028 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :
Ви	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0021 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0021 :	0019 :	0027 :	6028 :	0021 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0021 :
Ви	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0026 :	0027 :	0021 :	0026 :	0021 :	0019 :	0026 :	0026 :	0027 :	0026 :	0019 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.044:	0.039:	0.033:	0.041:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.045:	0.043:	0.039:	0.033:	0.041:	0.038:	0.036:
Cc	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.043:	0.035:	0.034:	0.042:	0.033:	0.039:	0.041:	0.042:	0.042:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.033:
Cc	0.009:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.040:	0.033:	0.041:	0.042:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.042:	0.046:	0.035:	0.048:	0.040:	0.038:
Cc	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.007:	0.010:	0.008:	0.008:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.037:	0.035:	0.035:	0.046:	0.035:	0.053:	0.052:	0.043:	0.054:	0.039:	0.037:	0.036:	0.038:	0.038:	0.049:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:
Фоп:	176 :	177 :	178 :	156 :	178 :	155 :	155 :	160 :	156 :	178 :	179 :	179 :	180 :	180 :	161 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.010:	0.003:	0.011:	0.011:	0.009:	0.012:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.011:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0003 :	6028 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0003 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.009:	0.002:	0.010:	0.010:	0.008:	0.011:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.010:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.007:	0.002:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.007:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.055:	0.040:	0.040:	0.044:	0.043:	0.044:	0.048:	0.051:	0.054:	0.042:	0.034:	0.052:	0.048:	0.035:	0.039:
Cc :	0.011:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.008:	0.007:	0.010:	0.010:	0.007:	0.008:
Фоп:	160 :	180 :	180 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	142 :	146 :	136 :	138 :	145 :	142 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.003:	0.003:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:
Ки :	0003 :	6028 :	6028 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.011:	0.003:	0.003:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:
Ки :	0004 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0020 :	6028 :	0019 :	0020 :	6028 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.003:	0.003:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	6028 :	0027 :	0018 :	6028 :	0027 :	6028 :

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.044:	0.036:	0.059:	0.055:	0.054:	0.034:	0.040:	0.051:	0.049:	0.048:	0.046:	0.034:	0.039:	0.038:	0.037:
Cc :	0.009:	0.007:	0.012:	0.011:	0.011:	0.007:	0.008:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:
Фоп:	139 :	143 :	128 :	130 :	131 :	143 :	139 :	132 :	133 :	134 :	135 :	143 :	139 :	139 :	140 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.007:	0.006:	0.006:	0.002:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.004:	0.002:	0.006:	0.005:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6028 :	6028 :	0018 :	0018 :	0018 :	0027 :	6028 :	0018 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.042:	0.035:	0.035:	0.034:	0.039:	0.046:	0.044:	0.038:	0.046:	0.040:	0.045:	0.045:	0.038:	0.038:	0.041:
Cc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.039:	0.042:	0.043:	0.037:	0.039:	0.037:	0.041:	0.036:	0.040:	0.038:	0.035:	0.039:	0.035:	0.038:	0.036:
Cc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.034:	0.034:	0.036:	0.034:	0.033:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 40.7 м, Y= 1028.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0684466 доли ПДКмр | 0.0136893 мг/м3

Достигается при опасном направлении 149 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0019	T	0.003800	0.0091185	13.32	13.32	2.3996177
2	0020	T	0.003800	0.0083128	12.14	25.47	2.1875844
3	0018	T	0.002500	0.0055359	8.09	33.56	2.2143686
4	0027	T	0.006900	0.0047369	6.92	40.48	0.686511219
5	6028	П1	0.007300	0.0038920	5.69	46.16	0.533148050
6	0017	T	0.002500	0.0038816	5.67	51.83	1.5526444
7	0021	T	0.002600	0.0036753	5.37	57.20	1.4135647
8	0026	T	0.006600	0.0036239	5.29	62.50	0.549081564
9	0022	T	0.002600	0.0034149	4.99	67.49	1.3134342
10	0015	T	0.003800	0.0033678	4.92	72.41	0.886262774
11	0016	T	0.003800	0.0029640	4.33	76.74	0.780009329
12	0014	T	0.003100	0.0028726	4.20	80.93	0.926639438
13	0011	T	0.003800	0.0019733	2.88	83.82	0.519291401
14	0023	T	0.002600	0.0018687	2.73	86.55	0.718735576
15	0013	T	0.002500	0.0018216	2.66	89.21	0.728659570
16	0012	T	0.003800	0.0017703	2.59	91.79	0.465864241
17	0025	T	0.004200	0.0017167	2.51	94.30	0.408746451
18	0024	T	0.003800	0.0012512	1.83	96.13	0.329253495
			В сумме =	0.0657982	96.13		
Суммарный вклад остальных =				0.0026484	3.87 (10 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.042:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.049:	0.049:
Cc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	313 :	315 :	317 :	319 :	323 :	324 :	328 :	332 :	336 :	340 :	343 :	347 :	351 :	354 :	357 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0010 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.048:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.052:	0.053:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Фоп:	0 :	3 :	6 :	8 :	11 :	13 :	16 :	18 :	21 :	22 :	24 :	26 :	28 :	30 :	32 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.056:	0.060:	0.063:	0.066:	0.069:	0.072:	0.073:	0.074:	0.073:	0.072:	0.070:	0.069:	0.068:	0.067:	0.066:
Cc :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Фоп:	34 :	37 :	40 :	44 :	49 :	54 :	59 :	64 :	69 :	74 :	78 :	82 :	84 :	88 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.007:	0.007:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :	0012 :	0013 :	0016 :	0027 :	0015 :

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.065:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.063:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	93 :	94 :	97 :	98 :	100 :	103 :	106 :	109 :	113 :	117 :	121 :	124 :	128 :	131 :	135 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0015 :	0015 :	0017 :	0017 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0014 :	0017 :	0015 :	0015 :	0017 :	0017 :	0017 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.066:	0.062:	0.059:	0.055:	0.052:	0.049:	0.046:	0.045:	0.044:	0.049:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:
Фоп:	139 :	143 :	148 :	152 :	158 :	163 :	168 :	172 :	176 :	180 :	182 :	185 :	184 :	185 :	145 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.011:
Ки :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.010:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0021 :	0027 :	0021 :	0021 :	0023 :	0023 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0021 :	0027 :	0019 :	0022 :	0022 :	0021 :	0021 :	0003 :

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.060:	0.068:	0.071:	0.066:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.012:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	150 :	157 :	163 :	170 :	179 :	193 :	197 :	201 :	205 :	208 :	212 :	216 :	219 :	223 :	226 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви :	0.013:	0.015:	0.017:	0.015:	0.015:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:
Ки :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.058:	0.059:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	229 :	233 :	238 :	242 :	246 :	250 :	253 :	255 :	255 :	257 :	259 :	261 :	263 :	266 :	269 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.008:	0.007:	0.006:
Ки :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0027 :	0007 :	0027 :	0027 :	0026 :	0010 :

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.051:	0.050:	0.049:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	272 :	276 :	279 :	283 :	286 :	286 :	289 :	292 :	295 :	297 :	300 :	302 :	304 :	306 :	308 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.041:	0.042:	0.042:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -35.4 м, Y= 160.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0735111 доли ПДКмр|
| 0.0147022 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 64 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0027	T	0.006900	0.0170416	23.18	23.18	2.4697986
2	0012	T	0.003800	0.0076837	10.45	33.63	2.0220251
3	0011	T	0.003800	0.0058483	7.96	41.59	1.5390140
4	0026	T	0.006600	0.0052496	7.14	48.73	0.795393169
5	0013	T	0.002500	0.0047832	6.51	55.24	1.9132756
6	0014	T	0.003100	0.0046601	6.34	61.58	1.5032541
7	0025	T	0.004200	0.0026420	3.59	65.17	0.629043221
8	0015	T	0.003800	0.0022345	3.04	68.21	0.588021398
9	6028	П1	0.007300	0.0021294	2.90	71.11	0.291704834
10	0024	T	0.003800	0.0020998	2.86	73.96	0.552575588
11	0016	T	0.003800	0.0019733	2.68	76.65	0.519286275
12	0008	T	0.004300	0.0016394	2.23	78.88	0.381265253
13	0007	T	0.003500	0.0016362	2.23	81.10	0.467493713
14	0006	T	0.003500	0.0015163	2.06	83.17	0.433221757
15	0009	T	0.004300	0.0014406	1.96	85.13	0.335034877

16	0005	T	0.003500	0.0013848	1.88	87.01	0.395667851
17	0001	T	0.004000	0.0013813	1.88	88.89	0.345326334
18	0004	T	0.003500	0.0011189	1.52	90.41	0.319681048
19	0023	T	0.002600	0.0010953	1.49	91.90	0.421283305
20	0010	T	0.004300	0.0010488	1.43	93.33	0.243918538
			В сумме =	0.0686072		93.33	
			Суммарный вклад остальных =	0.0049038		6.67 (8 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:39
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.092:	0.094:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	3 :	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.100:	0.103:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	6 :	6 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	8 :	10 :	14 :	14 :	14 :	14 :	15 :	15 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	17 :	17 :	17 :	18 :	18 :	18 :	18 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.108:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	18 :	18 :	18 :	19 :	21 :	24 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	31 :	31 :	33 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	37 :	37 :	37 :	38 :	39 :	41 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	48 :	49 :	52 :	52 :	52 :	53 :	53 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	54 :	55 :	59 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	67 :	68 :	69 :	72 :	79 :	79 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	89 :	89 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.109:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	93 :	94 :	96 :	96 :	96 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:	0.106:	0.105:	0.102:	0.102:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	101 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.101:	0.101:	0.099:	0.097:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	102 :	103 :	104 :	57 :	57 :	57 :	57 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.029:	0.028:	0.026:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.102:	0.103:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	57 :	58 :	58 :	59 :	61 :	64 :	71 :	71 :	71 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	73 :	73 :	74 :	74 :	74 :	74 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ки :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ки :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ки :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.014:	0.014:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.109:	0.109:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	79 :	92 :	92 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.014:	0.014:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.111:	0.113:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.118:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	98 :	101 :	107 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	118 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.119:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	121 :	126 :	126 :	126 :	126 :	127 :	127 :	127 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.120:	0.119:	0.119:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Фоп:	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.115:	0.114:	0.110:	0.104:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.103:	0.103:	0.103:
Cc :	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	128 :	128 :	127 :	127 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	69 :	70 :	70 :	70 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.029:	0.027:	0.023:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.102:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	70 :	71 :	71 :	73 :	75 :	79 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	89 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.031:	0.032:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.028:	0.028:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.104:	0.106:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.111:	0.112:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Фоп:	94 :	98 :	105 :	105 :	105 :	105 :	106 :	106 :	107 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:	0.118:	0.120:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	110 :	110 :	110 :	110 :	111 :	112 :	115 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.125:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Фоп:	120 :	120 :	121 :	122 :	124 :	128 :	135 :	135 :	135 :	135 :	135 :	135 :	135 :	136 :	136 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.126:	0.126:	0.125:	0.124:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:	0.124:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Фоп:	136 :	136 :	136 :	136 :	137 :	137 :	139 :	142 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.123:	0.122:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.118:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	150 :	152 :	154 :	154 :	154 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.117:	0.115:	0.111:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Cc :	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	155 :	156 :	158 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	161 :	162 :	163 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.025:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.016:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.102:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.101:	0.103:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	165 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	171 :	172 :	173 :	177 :	177 :	177 :	177 :	178 :	178 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0018 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	178 :	178 :	178 :	178 :	179 :	181 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.109:	0.109:	0.108:	0.107:	0.104:	0.098:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	185 :	185 :	185 :	186 :	187 :	189 :	186 :	186 :	186 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.027:	0.012:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.088:	0.088:	0.087:	0.086:	0.085:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Cc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	185 :	185 :	184 :	182 :	182 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.012:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0019 :	0018 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0018 :	0019 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0017 :	0021 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.081:	0.079:	0.076:	0.075:	0.075:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Фоп:	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	184 :	184 :	185 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.072:	0.069:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:
Фоп:	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	187 :	188 :	187 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.063:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.061:	0.060:	0.059:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	190 :	190 :	191 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Фоп	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	195
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	1031	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	475	500	500	500	500	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
Qc	0.055	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Фоп	195	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0022	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0023	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022

y=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	502	502	502	503	503	503	503	503	504	504	504	504	504	504	504
Qc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Фоп	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022

y=	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
x=	505	506	512	525	550	550	550	550	551	551	551	551	551	551	551
Qc	0.053	0.053	0.053	0.054	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Фоп	198	198	143	145	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0023	0023	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0022	0022	0005	0005	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004

y=	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1035	1033	1030	1031	1031
x=	551	552	552	552	552	552	552	552	553	557	563	576	600	600	600
Qc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.059	0.061	0.065	0.065	0.065
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Фоп	147	147	147	147	147	147	147	147	148	148	149	151	151	151	151
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0004	0004	0004
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003

y=	1031	1031	1031	1031	1032	1034	1038	1050	1050	1050	1050	1050	1051	1051	1051
x=	600	600	601	602	603	606	612	620	620	620	620	620	620	620	620
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.068	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Фоп	151	151	151	151	139	139	141	143	143	143	144	144	144	144	144
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	1.09	1.13	1.15	1.27	1.27	1.27	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.017	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	0002	0002	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0004	0004	0002	0002	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0003	0003	0003	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1051	1051	1051	1053	1056	1062	1074	1100	1100	1100	1100	1101	1101	1101	1103
x=	620	620	620	621	622	624	628	636	636	636	636	636	636	637	638
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.075	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Фоп	144	144	144	144	145	147	148	152	152	152	152	152	152	152	152
Uоп	1.24	1.24	1.25	1.27	1.25	12.00	11.79	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.017	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1106	1111	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1123	1124	1126	1129	1135	1146	1146
x=	639	643	650	650	650	650	650	651	651	652	655	660	672	700	700
Qc	0.083	0.084	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.086	0.086
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017
Фоп	153	154	155	155	156	156	156	156	156	156	156	157	160	165	165
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.018	0.018	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.017	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1145	1145	1145	1144	1142	1138
x=	700	700	700	701	701	701	701	701	701	701	702	703	707	713	726
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.084
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	166	167	169
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1130	1130	1129	1129	1129	1129	1129	1128	1126	1123	1116	1100	1100	1100	1100
x=	750	750	750	750	750	751	751	752	755	759	768	783	783	784	784
Qc	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.080	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	174	174	174	174	174	174	174	174	175	179	180	184	184	184	184
Uоп	11.83	11.83	11.83	11.84	11.84	11.84	11.86	12.00	11.53	1.09	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.015	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1100	1099	1099	1098	1095	1091	1080	1080	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079
x=	784	784	785	786	788	792	800	800	800	800	800	801	801	801	801
Qc	0.086	0.086	0.086	0.087	0.088	0.090	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	184	184	184	185	185	186	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп	1.09	1.09	1.09	1.07	1.09	1.08	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1078	1078	1078	1078	1078	1078
x=	801	801	801	802	802	802	802	802	802	803	803	803	803	803	803
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	189	189	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Uоп	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Ви	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1077	1077	1074	1069	1058	1057	1057	1057
x=	803	804	804	804	804	804	805	805	806	813	825	850	850	850	850
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	190	190	190	190	190	190	190	191	191	193	197	205	205	205	205
Uоп	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.02	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1056	1054	1050	1050
x=	851	851	851	851	851	851	851	851	851	852	854	858	865	880	880
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.092	0.090	0.090
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Фоп	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206	206	207	209	212	212
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.018
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1050	1050	1050	1050	1049	1049	1048	1045	1039	1038	1038	1038	1038	1038	1038
x=	880	880	881	881	882	883	886	891	900	900	900	900	900	900	901
Qc	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Фоп	212	212	212	212	212	212	213	214	216	216	216	216	216	216	217
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1037	1036	1034	1029	1020	1000	1000	1000	1000	999	999	999	999	999	999
x=	901	901	903	906	911	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
Qc	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Фоп	217	217	217	218	221	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	999	999	998	998	998	998	997	995	989	977	950	950	950	950	950
x=	921	921	921	921	921	921	921	921	922	922	923	923	923	923	923
Qc	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.094	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	225	225	225	225	225	225	226	226	227	229	235	235	235	235	235
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	949	949	949	949	949	949	949	949	948	948	948	948	948	948	948
x=	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922
Qc	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	947	944	938	925	901	901	901	901	900	900	900	900	900	900	900
x=	921	920	917	911	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Qc	0.097	0.098	0.100	0.103	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
Cc	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	236	236	247	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Uоп	0.50	0.50	1.23	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.023	0.023	0.037	0.041	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.015	0.015	0.025	0.025	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0005	0005	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	899	899	899	899	899	899	899	898	898	898	898	898	898	898	897
x=	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Qc	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	897	897	897	897	897	897	896	896	896	896	896	895	895	895	895
x=	900	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
Qc	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	250	250	250	250	250	250	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	895	895	894	894	894	894	894	894	893	893	893	893	893	893	893
x=	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
Qc	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	893	892	892	892	892	892	892	892	892	891	891	891	891	891	888
x=	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	898
Qc	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	251	251	251	251	251	251	251	251	251	252	252	252	252	252	253
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	875	850	850	850	850	850	849	848	846	842	842	842	841	841	841
x=	897	893	893	894	894	894	894	895	897	900	900	900	901	901	901
Qc	0.105	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	223	227	227	227	227	227	228	228	229	231	231	231	232	232	232
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.019	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	841	841	839	837	831	813	813	813	812	811	810	807	800	800	800
x=	902	905	909	918	931	950	950	950	951	951	953	955	960	960	960
Qc	0.119	0.117	0.115	0.112	0.106	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.099	0.098	0.098	0.098
Cc	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Фоп	234	232	235	236	239	245	245	245	245	246	246	247	248	249	249
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.044	0.041	0.040	0.036	0.030	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.023	0.026	0.024	0.025	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.020	0.020	0.020
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0007	0001	0001	0001

y=	799	799	799	799	797	795	790	780	763	763	762	762	762	762	762
x=	960	960	960	960	960	959	958	955	950	950	950	950	950	950	950
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.102	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	249	249	249	249	249	249	251	253	257	257	257	257	257	257	257
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.030	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	0001	0001	0001	0001	0007	0007	0001	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007

y=	762	762	762	761	760	756	750	750	749	749	749	748	746	742	733
x=	950	950	950	950	950	949	948	948	948	948	948	949	949	949	950
Qc	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	257	257	257	257	262	258	260	260	260	260	260	260	260	261	263
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.021	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.018
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0007	0007	0007
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.012
Ки	0007	0007	0007	0007	0001	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005

Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.108:	0.108:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.107:	0.106:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	265 :	266 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.021:	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.103:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	271 :	271 :	272 :	272 :	272 :	272 :	273 :	274 :	278 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.89 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.034:	0.037:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.026:	0.025:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.103:	0.101:	0.099:	0.094:	0.090:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.092:	0.092:
Cc :	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
Фоп:	286 :	287 :	287 :	288 :	218 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	233 :	234 :	237 :
Uоп:	0.90 :	0.90 :	0.91 :	0.92 :	0.50 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.51 :	1.50 :	1.51 :	1.57 :	1.60 :	1.68 :
Ви :	0.049:	0.046:	0.045:	0.040:	0.052:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.066:	0.067:	0.066:	0.063:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.021:	0.023:	0.022:	0.022:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	6028 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.008:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.090:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.086:	0.088:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Cc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	241 :	247 :	247 :	247 :	247 :	248 :	248 :	249 :	253 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	1.79 :	1.85 :	1.85 :	1.85 :	1.85 :	1.84 :	1.84 :	1.80 :	1.69 :	1.45 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :
Ви :	0.059:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.056:	0.060:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :
Uоп:	1.44 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.44 :	1.45 :	1.45 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.090:	0.090:	0.089:	0.087:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.091:	0.094:	0.094:	0.094:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:
Фоп:	267 :	269 :	272 :	278 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	239 :	242 :	244 :	247 :	247 :	247 :
Uоп:	1.46 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :
Ви :	0.065:	0.049:	0.049:	0.048:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.052:	0.052:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:	0.093:	0.092:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	247 :	247 :	248 :	248 :	248 :	250 :	252 :	256 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	1.46 :	1.46 :	1.45 :	1.45 :	1.47 :	1.47 :	1.48 :	1.56 :	1.69 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.069:	0.067:	0.064:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	1.68 :	1.68 :	1.70 :	1.68 :	1.68 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.70 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.67 :	1.67 :	1.69 :	1.69 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.093:	0.094:	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.091:	0.089:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	267 :	271 :	281 :	281 :	281 :	286 :	286 :	287 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.69 :	1.65 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.045:	0.045:	0.043:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.087:	0.084:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.095:	0.096:	0.099:	0.099:
Cc :	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Фоп:	288 :	292 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	251 :	253 :	257 :	270 :	270 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.52 :	1.52 :	1.52 :	1.53 :	1.53 :	1.51 :	1.50 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.038:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.054:	0.054:
Ки :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки :	0008 :	0008 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Фоп:	270 :	270 :	270 :	271 :	271 :	273 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.052:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.097:	0.097:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.097:	0.097:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Фоп:	277 :	278 :	279 :	281 :	283 :	290 :	290 :	291 :	291 :	291 :	291 :	292 :	297 :	300 :	300 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.52 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.049:	0.048:	0.048:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:	0.012:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0027 :	0009 :	0009 :	0026 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.094:	0.092:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	301 :	302 :	303 :	306 :	311 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:	0.043:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	322 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.046:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :
Uоп:	1.30 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.34 :	1.34 :	1.32 :	1.32 :	1.33 :	1.34 :	1.35 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.087:	0.086:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:
Cc :	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	324 :	327 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	335 :	336 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.39 :	1.51 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.78 :	1.83 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.045:	0.043:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.037:	0.023:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	124	125	129	135	147	147	147	147	147	147	148	150	150	150	150
x=	1047	1044	1038	1025	1000	1000	1000	1000	1000	999	999	997	997	997	997
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	340	340	341	344	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350
Uоп	11.82	11.78	12.00	1.98	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.67	1.67	1.64	1.64	1.64	1.64
Ви	0.027	0.027	0.026	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.011	0.011	0.012	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

y=	150	150	151	153	155	160	171	194	194	194	194	194	195	196	197
x=	997	997	996	994	991	985	973	950	950	950	950	949	949	948	946
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	350	350	350	351	352	354	358	12	12	12	12	12	13	14	15
Uоп	1.64	1.64	1.61	1.61	1.58	1.51	1.39	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.36	1.38	1.38
Ви	0.045	0.045	0.045	0.047	0.048	0.050	0.053	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.074	0.075
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

y=	200	200	200	200	200	201	202	204	209	223	223	223	223	223	223
x=	941	941	941	940	939	937	934	927	916	900	900	900	900	900	899
Qc	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.082	0.081	0.079	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Фоп	19	19	19	19	20	21	23	27	33	44	44	44	44	44	44
Uоп	1.43	1.44	1.44	1.44	1.51	1.50	1.52	1.59	1.67	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
Ви	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.078	0.078	0.078	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001						
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009						
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001											
Ки	0008	0008	0008	0008											

y=	224	225	228	235	250	250	250	251	251	252	255	260	272	300	300
x=	898	896	893	887	876	876	876	876	875	875	874	871	867	860	860
Qc	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Фоп	45	46	48	53	61	62	62	62	62	63	64	67	73	87	87
Uоп	1.72	1.71	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.75	1.75
Ви	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	300	300	301	301	301	301	301	301	301	301	302	304	308	315	328
x=	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	859	858
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.071
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Фоп	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	90	94	100
Uоп	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77
Ви	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.071
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Фоп	47	47	47	47	47	48	49	52	52	52	52	52	52	53	54
Uоп	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.71
Ви	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc	0.076	0.079	0.087	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.105	0.102	0.100
Cc	0.015	0.016	0.017	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
Фоп	56	287	287	286	287	287	287	287	287	287	288	289	291	291	297
Uоп	1.73	0.50	0.50	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.27	1.24	0.50	0.50
Ви	0.076	0.026	0.031	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063	0.062	0.061	0.043	0.042
Ки	0009	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви		0.019	0.021	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.022	0.022	0.026	0.026
Ки		0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви		0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки		0014	0014	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0022

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.097	0.094
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Фоп	310	310	310	310	310	310	310	310	310	311	310	312	312	314	317
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.042	0.040	0.042	0.041	0.040	0.038
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc	0.089	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	321	335	335	335	335	335	335	338	339	343	351	350	350	350	350
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.034	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.031	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc	0.084	0.084	0.083	0.082	0.079	0.075	0.092	0.093	0.093	0.094	0.096	0.100	0.100	0.100	0.100
Cc	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Фоп	350	350	350	349	348	346	168	168	168	168	168	169	169	169	169
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63
Ви	0.038	0.037	0.036	0.036	0.033	0.030	0.092	0.093	0.093	0.094	0.096	0.100	0.100	0.100	0.100
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024									
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024									

Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004								
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001								

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc	0.101	0.101	0.101	0.103	0.107	0.114	0.131	0.171	0.172	0.172	0.172	0.173	0.173	0.173	0.174
Cc	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.023	0.026	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	169	169	169	169	169	169	170	185	186	186	186	186	187	187	187
Uоп	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.59	0.54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.101	0.101	0.101	0.103	0.107	0.114	0.131	0.171	0.172	0.172	0.172	0.173	0.173	0.173	0.174
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.177	0.183	0.195	0.220	0.249	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.039	0.044	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Фоп	187	188	188	188	188	189	193	201	220	277	277	277	278	278	279
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.177	0.183	0.195	0.220	0.186	0.187	0.187	0.185	0.185	0.184
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви										0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035
Ки										0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви										0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017
Ки										0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	148	146	142	135	121	121	121	121	121	120	120	118	116	110	100
x=	717	716	714	709	700	700	700	700	700	700	699	699	697	695	689
Qc	0.252	0.255	0.264	0.269	0.246	0.246	0.246	0.245	0.245	0.245	0.243	0.241	0.236	0.227	0.211
Cc	0.050	0.051	0.053	0.054	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.047	0.045	0.042
Фоп	280	283	54	44	30	30	30	29	29	29	28	27	24	19	15
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.183	0.180	0.245	0.248	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220	0.219	0.217	0.214	0.208	0.196	0.178
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.036	0.038	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
Ки	0026	0026	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0024
Ви	0.017	0.018	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Ки	0027	0027	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0024	0008	

y=	100	100	100	100	100	99	99	98	97	94	88	77	59	59	59
x=	689	689	689	689	689	688	688	688	687	685	681	672	650	650	650
Qc	0.211	0.211	0.211	0.210	0.210	0.210	0.210	0.208	0.205	0.199	0.187	0.162	0.122	0.122	0.122
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	0.037	0.032	0.024	0.024	0.024
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17	21	29	29	29
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.63	0.75	0.75	0.75
Ви	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.176	0.173	0.167	0.156	0.135	0.101	0.101	0.100
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0008	0009	0009	0009
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0024	0008	0008	0008

y=	59	59	59	59	58	58	57	54	50	50	50	50	50	50	49
x=	650	650	650	649	649	647	645	639	627	627	627	627	626	626	626
Qc	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.119	0.116	0.110	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Фоп	29	29	29	29	29	30	31	32	36	36	36	36	36	37	37
Uоп	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.79	0.80	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87
Ви	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.098	0.096	0.090	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.081	0.080

Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

y=	49	49	48	47	44	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
x=	626	625	624	620	614	600	600	600	599	599	599	598	598	597	597
Qc	0.097	0.096	0.095	0.092	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Cc	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Фоп	37	37	37	325	327	330	330	330	330	330	330	331	331	331	331
Uоп	0.87	0.87	0.89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.080	0.080	0.078	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки	6028	6028	6028	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.005	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0009	0009	0009	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0008	0008	0008	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	331	331	331	331	331	331	333	335	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	42	42	42	43	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x=	548	547	547	543	536	523	523	522	522	522	522	522	522	522	522
Qc	0.086	0.086	0.085	0.085	0.084	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Фоп	341	341	342	343	345	358	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.083:	0.087:	0.087:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	359 :	359 :	359 :	359 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	2 :	2 :	9 :	13 :	13 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.00 :	2.05 :	2.06 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:
Ки :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	14 :	14 :	15 :	16 :	18 :	21 :	21 :	21 :	21 :	21 :
Uоп:	2.06 :	2.06 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.03 :	2.06 :	2.06 :	2.10 :	2.17 :	2.21 :	2.21 :	2.21 :	2.21 :	2.21 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.060:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	21 :	334 :	333 :	333 :	334 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	337 :	337 :	336 :	337 :	340 :
Uоп:	2.21 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.37 :	2.44 :	2.53 :
Ви :	0.057:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:
Ки :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0025 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.004:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0024 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :	346 :	346 :	346 :	346 :
Uоп:	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	11.24 :	11.29 :	11.28 :	11.28 :	11.27 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	349 :
Uоп:	11.24 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :

Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	354 :	354 :	354 :	354 :	355 :	355 :	355 :
Uоп:	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.026:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Фоп:	355 :	355 :	355 :	356 :	356 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.088:
Cc :	0.018:
Фоп:	359 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.031:
Ки :	0027 :
Ви :	0.010:
Ки :	0012 :
Ви :	0.010:
Ки :	0011 :

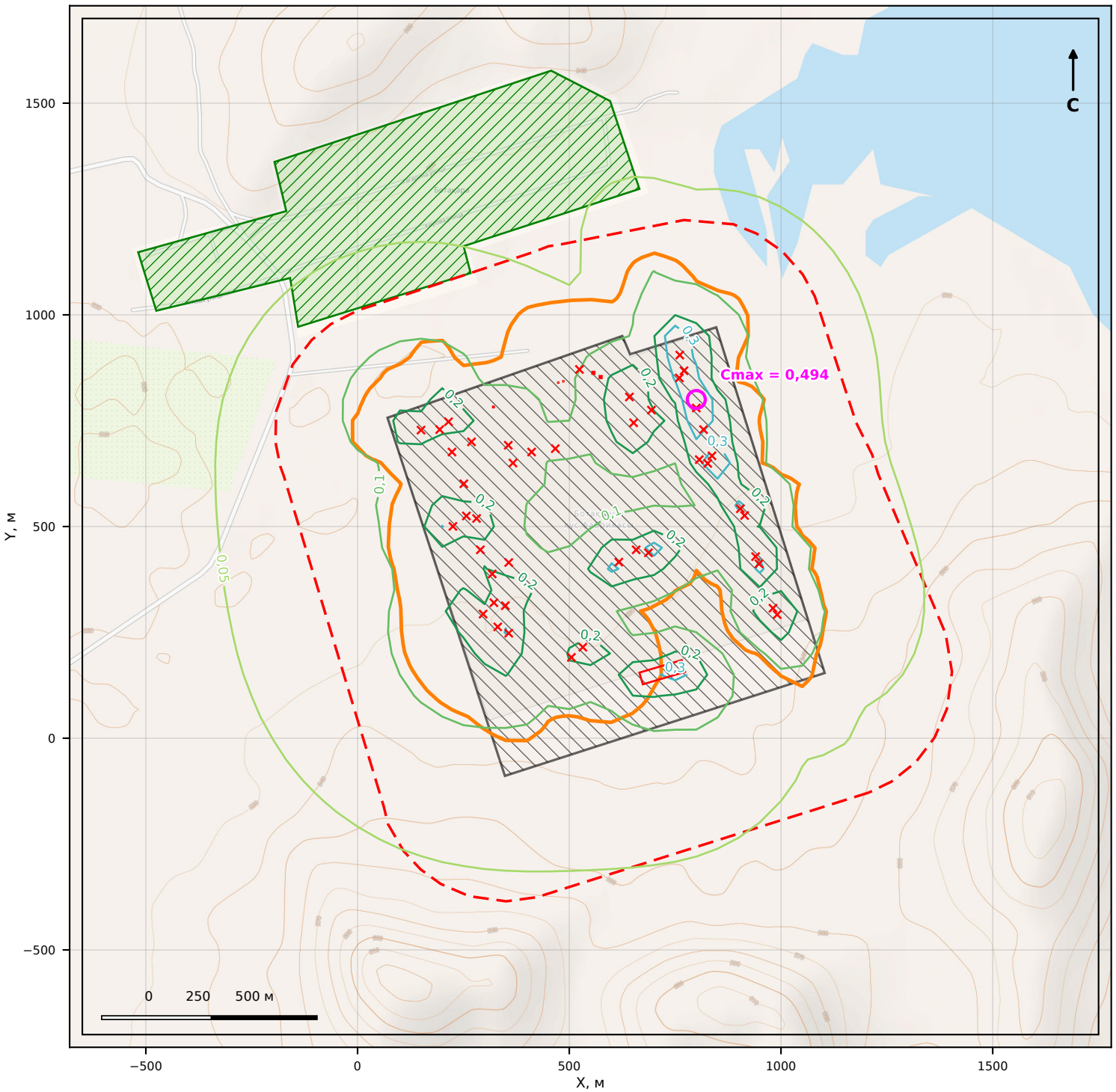
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 709.2 м, Y= 135.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2689689 доли ПДКмр|
| 0.0537938 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 44 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	6028	П1	0.007300	0.2478552	92.15	92.15	33.9527702
2	0010	T	0.004300	0.0082535	3.07	95.22	1.9194224
			В сумме =	0.2561087	95.22		
			Суммарный вклад остальных =	0.0128602	4.78 (26 источников)		



0303 — Аммиак

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,2 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,494 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,269 ПДК; на границе СЗЗ — 0,074 ПДК; в жилой зоне — 0,068 ПДК.

Суммарная Cm = 7,437 ПДК; число источников в расчёте — 28.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0008000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0011000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0008000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0008000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0006000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0006000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0006000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0017000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0019000
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.0099000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				1.0	1.00	0	0.0042000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				1.0	1.00	0	0.0116000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				1.0	1.00	0	0.0116000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000900	T	0.031194	0.94	21.5
2	0002	0.001100	T	0.046612	0.83	19.0
3	0003	0.000800	T	0.042188	0.73	16.5
4	0004	0.000800	T	0.042188	0.73	16.5
5	0005	0.000800	T	0.042188	0.73	16.5
6	0006	0.000800	T	0.042188	0.73	16.5
7	0007	0.000800	T	0.042188	0.73	16.5
8	0008	0.001100	T	0.032916	1.03	23.5
9	0009	0.001100	T	0.032916	1.03	23.5
10	0010	0.001100	T	0.032916	1.03	23.5
11	0011	0.000800	T	0.022840	1.06	24.1
12	0012	0.000800	T	0.022840	1.06	24.1
13	0013	0.000800	T	0.015660	1.31	29.9
14	0014	0.000900	T	0.016116	1.38	31.5
15	0015	0.001100	T	0.031405	1.06	24.1
16	0016	0.001100	T	0.031405	1.06	24.1
17	0017	0.000800	T	0.015660	1.31	29.9
18	0018	0.000800	T	0.015660	1.31	29.9
19	0019	0.000800	T	0.022840	1.06	24.1
20	0020	0.000800	T	0.022840	1.06	24.1
21	0021	0.000600	T	0.011522	1.33	30.2
22	0022	0.000600	T	0.011522	1.33	30.2
23	0023	0.000600	T	0.011522	1.33	30.2
24	0024	0.000900	T	0.033451	0.90	20.6
25	0025	0.000900	T	0.029146	0.98	22.4
26	0026	0.001700	T	0.025066	1.54	35.2
27	0027	0.001900	T	0.025635	1.63	37.2
28	0030	0.009900	T	0.040700	0.74	42.6
29	0045	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
30	0046	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
31	0047	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
32	0048	0.004200	T	0.011102	0.71	51.1
33	0049	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
34	0050	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
35	0051	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
36	0052	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
37	0053	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
38	0054	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
39	0055	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
40	0056	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
41	0057	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
42	0058	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
43	0059	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2
44	0060	0.011600	T	0.020151	0.91	66.2

Суммарный Mq= 0.213300 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.106693 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.96 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

```
     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.96 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                 _____Расшифровка_обозначений_____
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=193)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=193)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=193)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:

 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:

 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=194)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.010:
Cc : 0.004:

 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=194)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.010:
Cc : 0.004:

 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=179)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.004:

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.004:

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.028:	0.027:
Cc :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.004:

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.025:	0.027:	0.027:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.036:	0.038:	0.036:	0.034:	0.031:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.012:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.004:

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=173)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.029:	0.033:	0.034:	0.031:	0.036:	0.035:	0.034:	0.043:	0.050:	0.046:	0.041:	0.036:
Cc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.012:	0.014:	0.014:	0.013:	0.017:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.011:
Cc :	0.004:

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=168)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.028:	0.031:	0.034:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:
Фон:	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	119 :	120 :	124 :	126 :	131 :	136 :	147 :	155 :
Uon:	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.21 :	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.25 :	1.34 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.008:	0.009:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0057 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.035:	0.034:	0.031:	0.029:	0.031:	0.039:	0.046:	0.041:	0.049:	0.042:	0.032:	0.045:	0.076:	0.060:	0.048:	0.040:
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.016:	0.019:	0.016:	0.019:	0.017:	0.013:	0.018:	0.030:	0.024:	0.019:	0.016:
Фон:	163 :	171 :	177 :	184 :	116 :	122 :	133 :	159 :	201 :	223 :	144 :	148 :	168 :	210 :	226 :	236 :
Uon:	1.40 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	1.16 :	1.12 :	1.01 :	0.70 :	0.84 :	0.99 :	0.82 :	0.97 :	1.02 :	0.84 :	1.02 :	1.10 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.014:	0.019:	0.025:	0.030:	0.031:	0.026:	0.010:	0.016:	0.024:	0.014:	0.015:	0.013:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0003 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.004:	0.003:	0.005:	0.006:	0.006:	0.002:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.016:	0.014:	0.009:	0.007:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0057 :	0057 :	0047 :	0004 :	0046 :	0003 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.012:	0.010:	0.008:	0.005:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0046 :	0047 :	0047 :	0045 :	0053 :	0055 :	0045 :	0047 :	0004 :	0045 :	0004 :	0004 :

```
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  242 :  245 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 1.16 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.13 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0049 : 0049 : 0045 : 0045 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0057 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0049 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.004:
Фоп:  252 :
Uоп: 1.14 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=222)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  114 :  115 :  117 :  120 :  122 :  126 :  132 :  139 :  150 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.19 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.18 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.040: 0.055: 0.063: 0.061: 0.042: 0.033: 0.036: 0.065: 0.073: 0.053: 0.041:
Cc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.016: 0.022: 0.025: 0.024: 0.017: 0.013: 0.015: 0.026: 0.029: 0.021: 0.017:
Фоп:  161 :  171 :  179 :  186 :  104 :  107 :  113 :  136 :  221 :  246 :  158 :  135 :  158 :  222 :  242 :  249 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 1.06 : 0.98 : 0.85 : 0.76 : 0.73 : 0.83 : 0.81 : 0.81 : 0.86 : 0.93 : 1.01 : 1.04 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.015: 0.021: 0.032: 0.039: 0.041: 0.031: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.018: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0045 : 0046 : 0004 : 0004 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.014: 0.020: 0.011: 0.006:
Ки : 0055 : 0055 : 0056 : 0054 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0055 : 0047 : 0004 : 0046 : 0046 : 0004 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.007: 0.013: 0.008: 0.005:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0056 : 0046 : 0046 : 0046 : 0047 : 0055 : 0056 : 0049 : 0005 : 0047 : 0045 : 0045 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  252 :  253 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 1.10 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 : 1.10 : 1.10 : 1.13 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0057 : 0047 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.004:
Фоп:  254 :
Uоп: 1.13 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра=134)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  120 :  125 :  132 :  141 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.18 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0020 : 0020 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.039: 0.033: 0.030: 0.032: 0.040: 0.039: 0.042: 0.061: 0.046: 0.036: 0.042: 0.048: 0.041: 0.036:
Cc : 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.013: 0.016: 0.016: 0.017: 0.024: 0.018: 0.014: 0.017: 0.019: 0.016: 0.015:
Фоп:  156 :  170 :  181 :  187 :  186 :   87 :   78 :   49 :  121 :  134 :  188 :  234 :  154 :  174 :  268 :  262 :
Uоп: 1.11 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 : 0.79 : 0.73 : 1.08 : 1.09 : 1.03 : 1.13 : 1.17 : 1.04 : 0.82 : 0.81 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.020: 0.032: 0.039: 0.013: 0.024: 0.031: 0.019: 0.009: 0.014: 0.018: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 : 0045 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:       : 0.011: 0.015: 0.007: 0.005: 0.008: 0.011: 0.007: 0.007:
Ки : 0055 : 0019 : 0054 : 0054 : 0054 : 0046 : 0046 :       : 0002 : 0045 : 0001 : 0057 : 0047 : 0047 : 0004 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001:       : 0.005: 0.007: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.005: 0.003:
Ки : 0054 : 0055 : 0056 : 0053 : 0057 : 0045 : 0003 :       : 0047 : 0047 : 0058 : 0054 : 0006 : 0006 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  261 :  249 :  248 :  249 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  252 :  252 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 0.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.08 : 1.10 : 1.10 : 1.13 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0046 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0046 : 0047 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0030 : 0047 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0049 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.004:
Фоп:  256 :
Uоп: 1.13 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0058 :
~~~~~~~~~~~
```

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=174)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.038	0.045	0.051
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.018	0.020
Фоп	101	101	102	102	102	103	106	107	108	109	110	111	107	110	116	131
Uоп	1.20	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.23	1.14	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.013	0.011
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.009	0.007
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.053	0.055	0.043	0.035	0.030	0.033	0.034	0.033	0.036	0.050	0.064	0.036	0.043	0.082	0.047	0.035
Cc	0.021	0.022	0.017	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.020	0.026	0.014	0.017	0.033	0.019	0.014
Фоп	145	166	172	191	180	188	199	19	96	83	305	278	247	174	254	215
Uоп	0.82	1.00	1.15	0.86	0.50	0.50	1.03	0.85	0.78	0.81	0.86	0.92	0.87	0.82	1.00	1.03
Ви	0.018	0.015	0.017	0.015	0.004	0.009	0.015	0.033	0.013	0.032	0.046	0.024	0.020	0.037	0.019	0.013
Ки	0056	0019	0055	0055	0021	0057	0057	0030	0045	0002	0002	0002	0045	0005	0005	0047
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004		0.010	0.009	0.018	0.008	0.007	0.014	0.012	0.004
Ки	0055	0054	0054	0054	0053	0053	0053		0002	0046	0030	0030	0001	0047	0045	0006
Ви	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003		0.004	0.005		0.001	0.005	0.012	0.003	0.004
Ки	0019	0056	0053	0017	0057	0054	0052		0046	0045		0056	0057	0006	0057	0048

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
Cc	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	225	247	252	253	252	252	251	252	252	253	254	255	257	257	257	258
Uоп	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.09	1.10	1.13
Ви	0.011	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0049	0047	0049	0049
Ви	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0048	0045	0045	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0049	0047	0047	0047	0049	0047	0047
Ви	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0007	0006	0048	0048	0048	0049	0045	0045	0045	0045	0050	0050	0050	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.011
Cc	0.004
Фоп	258
Uоп	1.13
Ви	0.001
Ки	0049
Ви	0.001
Ки	0047
Ви	0.001
Ки	0058

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 100.0; напр.ветра=106)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.033	0.041	0.052	0.065
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.016	0.021	0.026
Фоп	99	99	99	99	99	102	103	103	104	105	104	104	97	98	100	106
Uоп	1.21	1.19	1.18	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.28	1.25	1.21	1.02
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.009	0.011	0.014	0.017
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.013
Ки	0054	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.012
Ки	0055	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0020	0020	0055

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.057	0.048	0.045	0.032	0.031	0.033	0.038	0.033	0.033	0.036	0.038	0.039	0.046	0.064	0.041	0.042
Cc	0.023	0.019	0.018	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.026	0.016	0.017
Фоп	110	107	167	193	178	189	208	226	74	90	157	262	145	151	234	222
Uоп	0.87	0.96	0.87	0.50	1.26	0.50	0.86	0.50	0.80	0.83	0.89	1.19	1.10	0.79	0.68	1.06
Ви	0.017	0.019	0.017	0.007	0.008	0.008	0.019	0.011	0.012	0.018	0.031	0.022	0.016	0.028	0.027	0.015
Ки	0056	0019	0055	0055	0021	0057	0057	0057	0045	0001	0001	0001	0047	0006	0006	0047
Ви	0.015	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.002	0.006	0.007	0.010	0.002	0.008
Ки	0055	0057	0054	0054	0053	0053	0054	0054	0046	0045	0058	0057	0049	0007	0047	0007
Ви	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.001	0.004	0.007	0.008	0.002	0.006
Ки	0057	0055	0053	0017	0022	0022	0053	0023	0002	0005	0050	0055	0048	0049	0053	0048

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.035	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
Cc	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	235	251	257	257	255	254	254	254	255	255	256	257	257	259	260	260
Uоп	1.07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.09	1.10	1.13
Ви	0.012	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0048	0048	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0007	0007	0048	0048	0048	0045	0045	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.011
Cc	0.005
Фоп	260
Uоп	1.13
Ви	0.001
Ки	0049
Ви	0.001
Ки	0047
Ви	0.001
Ки	0050

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=210)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.039	0.046	0.051
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.019	0.020
Фоп	96	96	96	96	96	99	100	100	100	100	99	98	87	86	83	77
Uоп	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.26	1.20	1.10	0.85
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.008	0.010	0.013	0.017
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.008
Ки	0054	0054	0055	0055	0055	0054	0054	0054	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007
Ки	0055	0055	0054	0054	0054	0055	0055	0055	0054	0054	0054	0057	0057	0020	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.041	0.045	0.041	0.038	0.037	0.036	0.034	0.041	0.037	0.046	0.036	0.033	0.046	0.050	0.057	0.051
Cc	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	0.015	0.018	0.014	0.013	0.018	0.020	0.023	0.021
Фоп	94	92	173	100	274	270	236	255	263	49	28	115	128	148	210	241
Uоп	1.07	1.02	1.23	1.12	0.96	1.13	0.90	0.86	1.15	1.11	0.85	0.86	0.85	0.78	0.76	0.87
Ви	0.015	0.020	0.011	0.016	0.018	0.015	0.018	0.018	0.014	0.016	0.018	0.016	0.020	0.012	0.026	0.016
Ки	0055	0055	0054	0057	0055	0055	0057	0057	0057	0045	0045	0047	0047	0007	0007	0047
Ви	0.008	0.010	0.006	0.008	0.012	0.008	0.006	0.006	0.006	0.016	0.009	0.007	0.008	0.010	0.010	0.015
Ки	0057	0057	0017	0021	0056	0056	0054	0023	0055	0001	0046	0048	0048	0048	0047	0007
Ви	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.007	0.005	0.005	0.006	0.010	0.003	0.004	0.007	0.010	0.010	0.008
Ки	0018	0021	0052	0047	0018	0021	0022	0055	0023	0046	0001	0049	0049	0049	0048	0048

```
----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.038: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  253 :  260 :  264 :  260 :  257 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 0.85 : 0.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 : 1.10 : 1.13 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0048 : 0048 : 0048 : 0049 : 0049 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0048 : 0007 : 0045 : 0045 : 0048 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0058 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.011:
Cc : 0.005:
Фоп:  262 :
Uоп: 1.14 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
Ви : 0.001:
Ки : 0050 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=325)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   93 :   96 :   96 :   97 :   96 :   96 :   95 :   94 :   92 :   88 :   76 :   72 :   72 :
Uоп: 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.13 : 0.84 : 0.81 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.009: 0.012:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0056 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0056 : 0056 : 0055 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.004:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0054 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0054 : 0055 : 0055 : 0056 : 0055 : 0055 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.041: 0.048: 0.054: 0.037: 0.040: 0.034: 0.038: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.039: 0.030: 0.067: 0.054:
Cc : 0.016: 0.019: 0.021: 0.015: 0.016: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.015: 0.012: 0.027: 0.021:
Фоп:   73 :  153 :  172 :   78 :   71 :  289 :  293 :  284 :  281 :   34 :   17 :   86 :   83 :  142 :  325 :  279 :
Uоп: 1.13 : 1.17 : 1.18 : 1.05 : 0.97 : 1.04 : 0.87 : 1.15 : 1.22 : 1.13 : 0.85 : 0.98 : 0.90 : 1.22 : 0.78 : 0.84 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.019: 0.015: 0.013: 0.018: 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.012: 0.039: 0.017:
Ки : 0055 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 : 0049 : 0007 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.011: 0.005: 0.005: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.011: 0.007: 0.008: 0.015:
Ки : 0018 : 0053 : 0017 : 0022 : 0045 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0001 : 0046 : 0048 : 0007 : 0050 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.007: 0.006: 0.005: 0.008: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0057 : 0015 : 0015 : 0045 : 0023 : 0022 : 0056 : 0056 : 0056 : 0046 : 0001 : 0007 : 0048 : 0008 : 0046 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.041: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.97 : 1.02 : 1.05 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.10 : 1.13 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.011: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0048 : 0048 : 0049 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0048 : 0007 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.012:
Cc : 0.005:
Фоп:  265 :
Uоп: 1.14 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
Ви : 0.001:
Ки : 0050 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=170)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   93 :   93 :   93 :   92 :   93 :   92 :   92 :   90 :   88 :   84 :   77 :  116 :  124 :
Uоп: 1.17 : 1.16 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0055 : 0055 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0056 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 0055 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0054 : 0057 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.043: 0.053: 0.055: 0.038: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.026: 0.025: 0.027: 0.034: 0.041: 0.056: 0.060:
Cc : 0.017: 0.021: 0.022: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.024:
Фоп:  134 :  146 :  165 :  184 :  181 :  193 :  299 :  301 :  294 :  290 :   15 :   63 :   48 :   11 :  334 :  170 :
Uоп: 0.50 : 0.97 : 0.99 : 0.50 : 1.25 : 1.30 : 1.25 : 1.01 : 1.18 : 1.27 : 1.04 : 0.99 : 0.88 : 0.81 : 0.80 : 1.13 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.018: 0.015: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.015: 0.019:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0015 : 0053 : 0053 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.012: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.011: 0.019:
Ки : 0016 : 0053 : 0015 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0046 : 0048 : 0007 : 0007 : 0048 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.007: 0.005: 0.009: 0.011:
Ки : 0053 : 0015 : 0052 : 0053 : 0060 : 0060 : 0022 : 0056 : 0056 : 0056 : 0001 : 0007 : 0048 : 0006 : 0007 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  297 :  236 :  245 :  260 :  262 :  261 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :
Uоп: 0.86 : 1.13 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.13 : 1.13 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.014: 0.013: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0047 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.006: 0.010: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0048 : 0008 : 0008 : 0008 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0058 : 0058 : 0047 : 0008 : 0058 : 0050 : 0050 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.012:
Cc : 0.005:
Фоп:  267 :
Uоп: 1.14 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0050 :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
~~~~~~~~~~
```

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=156)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.026	0.028	0.032	0.037
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.015
Фоп	89	89	88	90	90	90	90	89	89	88	87	86	84	99	106	112
Uоп	1.16	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006
Ки	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0053	0053	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Ки	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0057	0057	0057	0016	0016	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.045	0.050	0.053	0.037	0.039	0.036	0.030	0.025	0.024	0.022	0.025	0.030	0.030	0.039	0.045	0.071
Cc	0.018	0.020	0.021	0.015	0.015	0.015	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.015	0.018	0.028
Фоп	120	149	150	168	250	197	210	220	304	150	177	203	221	5	342	156
Uоп	0.50	1.22	0.83	0.84	1.19	1.21	1.17	1.14	1.14	0.87	0.84	0.86	1.08	0.87	0.87	1.01
Ви	0.010	0.020	0.013	0.010	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.016	0.017	0.016	0.015	0.017	0.016	0.032
Ки	0016	0016	0015	0053	0054	0053	0053	0053	0057	0058	0058	0058	0058	0047	0047	0008
Ви	0.008	0.008	0.010	0.008	0.015	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.013
Ки	0054	0052	0053	0052	0015	0052	0052	0052	0055	0024	0024	0024	0024	0048	0048	0050
Ви	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009
Ки	0053	0060	0054	0060	0016	0060	0060	0060	0056	0025	0025	0025	0059	0007	0046	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.045	0.043	0.034	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012
Cc	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Фоп	251	257	261	269	266	265	266	267	267	267	267	268	268	269	269	269
Uоп	0.88	1.10	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.10	1.13	1.14
Ви	0.019	0.018	0.015	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
Ки	0008	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.009	0.010	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0049	0008	0008	0008	0008	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0058	0058	0058	0047	0058	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.012
Cc	0.005
Фоп	269
Uоп	1.15
Ви	0.001
Ки	0049
Ви	0.001
Ки	0050
Ви	0.001
Ки	0047

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=313)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.032	0.037
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.015
Фоп	87	86	86	87	87	87	87	86	86	85	85	84	85	87	86	85
Uоп	1.16	1.15	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006
Ки	0055	0055	0055	0056	0055	0055	0053	0055	0053	0053	0053	0053	0053	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Ки	0053	0056	0057	0055	0056	0056	0055	0053	0055	0055	0055	0057	0016	0053	0053	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.047	0.059	0.043	0.046	0.046	0.043	0.032	0.026	0.029	0.030	0.025	0.038	0.040	0.034	0.035	0.045
Cc	0.019	0.023	0.017	0.018	0.018	0.017	0.013	0.010	0.012	0.012	0.010	0.015	0.016	0.014	0.014	0.018
Фоп	83	81	56	314	181	203	219	109	115	129	166	217	236	247	346	153
Uоп	0.97	0.94	1.03	0.93	0.99	1.02	0.84	1.14	1.08	1.00	0.83	0.83	0.86	1.20	1.05	1.21
Ви	0.015	0.025	0.027	0.030	0.017	0.017	0.013	0.013	0.016	0.018	0.018	0.020	0.016	0.014	0.013	0.017
Ки	0054	0016	0015	0015	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0047	0050
Ви	0.014	0.013	0.005	0.011	0.010	0.011	0.009	0.003	0.005	0.009	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.015
Ки	0016	0015	0057	0054	0052	0052	0052	0024	0024	0024	0024	0025	0024	0024	0048	0009
Ви	0.007	0.011	0.003	0.002	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002		0.004	0.004	0.003	0.005	0.009
Ки	0015	0054	0045	0056	0060	0060	0060	0050	0051	0051		0059	0025	0025	0046	0051

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.061	0.042	0.034	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
Cc	0.025	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	313	294	287	279	271	271	271	270	270	270	271	271	271	271	271	271
Uоп	0.95	0.85	0.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13	1.14	1.15
Ви	0.019	0.016	0.013	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
Ки	0008	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.015	0.010	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0049	0008	0008	0008	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.009	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0047	0047	0047	0047	0058	0058	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.012
Cc	0.005
Фоп	272
Uоп	1.16
Ви	0.001
Ки	0049
Ви	0.001
Ки	0050
Ви	0.001
Ки	0047

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 34)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.032	0.036
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015
Фоп	84	84	84	85	84	84	84	83	83	83	82	82	81	77	72	64
Uоп	1.16	1.14	1.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.18
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.012
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007
Ки	0055	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
Ки	0053	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0016	0053	0015	0015	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.049	0.056	0.044	0.048	0.043	0.036	0.028	0.030	0.036	0.042	0.038	0.049	0.052	0.037	0.029	0.043
Cc	0.020	0.022	0.018	0.019	0.017	0.014	0.011	0.012	0.014	0.017	0.015	0.020	0.021	0.015	0.012	0.017
Фоп	55	34	7	340	183	218	228	95	97	96	107	232	262	265	109	125
Uоп	1.22	0.96	0.84	1.02	0.84	0.79	0.50	1.14	0.86	0.98	1.01	0.84	1.08	1.19	0.97	0.92
Ви	0.015	0.018	0.019	0.016	0.012	0.013	0.008	0.013	0.016	0.020	0.026	0.031	0.017	0.014	0.017	0.021
Ки	0054	0054	0054	0015	0052	0053	0052	0058	0058	0058	0024	0024	0024	0024	0058	0050
Ви	0.013	0.017	0.008	0.014	0.010	0.012	0.006	0.005	0.005	0.012	0.005	0.006	0.017	0.008	0.011	0.019
Ки	0016	0016	0055	0054	0060	0052	0053	0025	0024	0024	0050	0025	0058	0024	0009	0050
Ви	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.001	0.002
Ки	0015	0015	0015	0056	0053	0013	0027	0050	0025	0050	0051	0060	0025	0053	0051	0051

```
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.046: 0.036: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  331 :  315 :  256 :  276 :  278 :  277 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.14 : 1.16 : 1.10 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.16 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0049 : 0049 : 0050 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0009 : 0050 : 0050 : 0050 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0047 : 0047 : 0058 : 0009 : 0009 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0047 : 0051 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.005:
Фоп:  274 :
Uоп: 1.17 :
         :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0050 :
Ви : 0.001:
Ки : 0047 :
~~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=340)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   71 :   62 :   51 :
Uоп: 1.15 : 1.14 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.27 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.011:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0016 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.053: 0.042: 0.034: 0.029: 0.031: 0.044: 0.062: 0.037: 0.038: 0.045: 0.035: 0.027: 0.030:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.013: 0.018: 0.025: 0.015: 0.015: 0.018: 0.014: 0.011: 0.012:
Фоп:   40 :   22 :  141 :  346 :  190 :  213 :  227 :   78 :   73 :   50 :  296 :  331 :  297 :  287 :  282 :   63 :
Uоп: 1.19 : 0.97 : 0.99 : 1.27 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 1.20 : 1.13 : 0.93 : 1.02 : 0.79 : 1.10 : 1.12 : 1.16 : 0.89 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.012: 0.015: 0.028: 0.025: 0.019: 0.017: 0.014: 0.011: 0.018:
Ки : 0054 : 0054 : 0052 : 0014 : 0052 : 0052 : 0052 : 0058 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0058 : 0058 : 0058 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.015: 0.019: 0.003: 0.012: 0.014: 0.008: 0.004: 0.012:
Ки : 0016 : 0016 : 0060 : 0054 : 0060 : 0011 : 0060 : 0025 : 0058 : 0058 : 0054 : 0058 : 0024 : 0024 : 0024 : 0050 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :
Ки : 0057 : 0055 : 0027 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0049 : 0024 : 0024 : 0055 : 0030 : 0057 : 0054 : 0053 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.047: 0.040: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.028: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  340 :  287 :  279 :  288 :  286 :  282 :  279 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :
Uоп: 1.10 : 0.93 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.17 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.019: 0.017: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0009 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0049 : 0009 : 0009 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0058 : 0058 : 0009 : 0009 : 0009 : 0058 : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.005:
Фоп:  276 :
Uоп: 1.18 :
         :
Ви : 0.001:
Ки : 0050 :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0051 :
~~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  1000.0; напр.ветра=326)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   80 :   79 :   78 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   77 :   77 :   79 :   90 :   96 :
Uоп: 1.15 : 1.14 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0054 : 0052 : 0053 : 0060 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0054 : 0060 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.042: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.034: 0.029: 0.037: 0.041: 0.037: 0.032: 0.032: 0.030: 0.025: 0.031:
Cc : 0.014: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.011: 0.015: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012:
Фоп:  101 :  114 :  125 :  145 :  182 :  325 :  308 :   60 :   48 :   26 :   12 :  343 :  315 :  303 :  295 :   32 :
Uоп: 0.50 : 0.86 : 0.83 : 0.85 : 1.14 : 1.00 : 1.01 : 1.19 : 1.12 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 1.04 : 1.21 : 1.25 : 0.93 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.015: 0.020: 0.019: 0.016: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0011 : 0053 : 0053 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 :
Ви : 0.005: 0.009: 0.011: 0.015: 0.015: 0.009: 0.007: 0.006: 0.010: 0.010: 0.007: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.012:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0054 : 0054 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.010: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0027 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0014 : 0049 : 0047 : 0047 : 0045 : 0030 : 0057 : 0057 : 0025 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.041: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.022: 0.023: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  350 :  326 :  310 :  301 :  293 :  284 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 0.96 : 1.12 : 0.84 : 0.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.11 : 1.12 : 1.14 : 1.16 : 1.18 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0009 : 0009 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0049 : 0049 : 0009 : 0009 : 0009 : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.005:
Фоп:  279 :
Uоп: 1.18 :
         :
Ви : 0.001:
Ки : 0050 :
Ви : 0.001:
Ки : 0049 :
Ви : 0.001:
Ки : 0051 :
~~~~~~~~~~~
```

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013
Фоп	78	77	77	77	76	75	75	75	74	74	73	74	74	77	82	86
Uоп	1.15	1.14	1.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052	0052
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0053	0053	0060
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0054	0060	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.038	0.043	0.049	0.041	0.058	0.039	0.034	0.027	0.030	0.033	0.031	0.027	0.025	0.024	0.022	0.031
Cc	0.015	0.017	0.020	0.016	0.023	0.015	0.014	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.012
Фоп	88	94	110	135	353	334	321	312	35	20	6	348	325	313	305	91
Uоп	0.50	0.79	1.11	1.30	0.99	1.11	1.18	1.18	1.16	1.06	0.85	0.84	0.85	1.18	1.26	0.99
Ви	0.009	0.010	0.014	0.020	0.022	0.014	0.014	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.018
Ки	0052	0052	0060	0027	0011	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0051
Ви	0.005	0.007	0.013	0.018	0.012	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.013
Ки	0060	0060	0027	0060	0053	0054	0054	0054	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0010
Ви	0.005	0.007	0.011	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	
Ки	0027	0012	0012	0059	0013	0055	0056	0056	0047	0047	0045	0045	0057	0057	0057	

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.042	0.048	0.043	0.035	0.031	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
Cc	0.017	0.019	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	352	290	270	271	288	288	287	286	286	286	285	284	283	282	282	282
Uоп	1.09	1.09	0.93	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.12	1.14	1.16	1.17	1.18
Ви	0.014	0.033	0.017	0.016	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	0050	0010	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.009	0.005	0.016	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Ки	0049	0058	0010	0010	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.007	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0009	0053	0059	0059	0010	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0051	0051	0051	0051	0051

x=	1750
Qc	0.012
Cc	0.005
Фоп	281
Uоп	1.20
Ви	0.001
Ки	0050
Ви	0.001
Ки	0049
Ви	0.001
Ки	0051

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034
Cc	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Фоп	76	75	75	74	74	73	72	72	71	70	70	70	70	71	73	75
Uоп	1.16	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0054	0054	0060	0060	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.039	0.043	0.053	0.057	0.056	0.042	0.033	0.029	0.038	0.033	0.026	0.024	0.022	0.020	0.020	0.027
Cc	0.015	0.017	0.021	0.023	0.022	0.017	0.013	0.012	0.015	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011
Фоп	74	69	45	9	348	329	317	292	212	241	257	269	272	316	71	61
Uоп	0.50	0.50	0.97	0.83	0.96	0.50	0.50	0.50	1.31	1.38	0.79	0.50	0.50	0.50	1.22	1.09
Ви	0.008	0.009	0.018	0.016	0.015	0.008	0.006	0.008	0.021	0.017	0.010	0.005	0.004	0.006	0.014	0.017
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0026	0026	0059	0059	0059	0058	0051	0051
Ви	0.005	0.006	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.004	0.016	0.015	0.008	0.005	0.004	0.002	0.006	0.010
Ки	0060	0012	0012	0012	0011	0011	0052	0060	0059	0059	0026	0026	0026	0057	0010	0010
Ви	0.005	0.005	0.007	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004			0.004	0.004	0.003	0.002		
Ки	0027	0027	0053	0053	0053	0053	0054	0027			0060	0060	0060	0025		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.033	0.071	0.051	0.038	0.033	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
Cc	0.013	0.028	0.020	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	353	342	314	303	298	295	293	291	290	289	287	287	286	285	285	284
Uоп	1.11	1.11	0.84	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20
Ви	0.012	0.020	0.016	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	0050	0010	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.007	0.014	0.011	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Ки	0049	0051	0010	0010	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051	0051	0049	0051
Ви	0.004	0.013	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Ки	0009	0050	0050	0050	0010	0010	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0051	0049

x=	1750
Qc	0.012
Cc	0.005
Фоп	284
Uоп	1.20
Ви	0.001
Ки	0050
Ви	0.001
Ки	0049
Ви	0.001
Ки	0051

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=351)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034
Cc	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Фоп	74	73	72	72	71	70	70	69	68	67	66	66	65	65	65	64
Uоп	1.16	1.15	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
Ки	0053	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0054	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Ки	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0054	0054	0054	0060	0060	0060	0053	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.038	0.042	0.047	0.057	0.069	0.060	0.041	0.034	0.046	0.041	0.033	0.028	0.024	0.020	0.019	0.022
Cc	0.015	0.017	0.019	0.023	0.028	0.024	0.016	0.013	0.018	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.009
Фоп	60	53	32	13	351	325	308	306	310	281	276	282	282	284	289	41
Uоп	0.50	0.50	0.86	0.99	1.00	0.87	0.81	0.50	1.41	1.30	1.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.007	0.008	0.014	0.016	0.015	0.018	0.013	0.007	0.025	0.018	0.011	0.006	0.005	0.004	0.002	0.015
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0052	0026	0026	0026	0059	0059	0059	0059	0051
Ви	0.005	0.006	0.008	0.009	0.013	0.014	0.011	0.006	0.006	0.009	0.010	0.006	0.004	0.003	0.002	0.007
Ки	0027	0027	0053	0053	0027	0052	0052	0060	0053	0060	0059	0026	0026	0026	0026	0010
Ви	0.005	0.005	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001
Ки	0060	0060	0012	0027	0053	0027	0027	0027	0052	0059	0060	0060	0060	0060	0053	0050

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.032:	0.053:	0.052:	0.040:	0.033:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.013:	0.021:	0.021:	0.016:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Фоп:	10 :	348 :	330 :	317 :	308 :	302 :	299 :	296 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :
Uоп:	0.82 :	1.16 :	1.22 :	0.98 :	0.84 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :	1.21 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.016:	0.016:	0.013:	0.010:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.008:	0.010:	0.009:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0010 :	0010 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.007:	0.010:	0.008:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0050 :	0050 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.005:
Фоп:	286 :
Uоп:	1.21 :
	:
Ви :	0.001:
Ки :	0050 :
Ви :	0.001:
Ки :	0051 :
Ви :	0.001:
Ки :	0049 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.064 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.033:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:
Фоп:	72 :	71 :	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	59 :	58 :	55 :
Uоп:	1.17 :	1.15 :	1.14 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0027 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.037:	0.041:	0.046:	0.053:	0.064:	0.060:	0.045:	0.037:	0.047:	0.044:	0.037:	0.029:	0.025:	0.021:	0.019:	0.022:
Cc :	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.026:	0.024:	0.018:	0.015:	0.019:	0.018:	0.015:	0.012:	0.010:	0.008:	0.008:	0.009:
Фоп:	50 :	41 :	28 :	13 :	355 :	337 :	324 :	23 :	312 :	302 :	293 :	293 :	291 :	291 :	293 :	14 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.84 :	1.17 :	1.20 :	1.02 :	1.25 :	0.85 :	0.84 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.013:	0.017:	0.013:	0.016:	0.020:	0.014:	0.012:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	0.006:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.009:	0.012:	0.012:	0.010:	0.005:	0.006:	0.008:	0.008:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.005:
Ки :	0060 :	0027 :	0027 :	0027 :	0052 :	0052 :	0058 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0051 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки :	0027 :	0060 :	0060 :	0060 :	0027 :	0027 :	0027 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.030:	0.040:	0.043:	0.037:	0.032:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Cc :	0.012:	0.016:	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Фоп:	4 :	350 :	337 :	326 :	317 :	311 :	306 :	302 :	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	290 :
Uоп:	0.85 :	1.21 :	1.36 :	1.26 :	1.13 :	1.11 :	1.11 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.19 :	1.20 :	1.21 :	1.21 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.005:
Фоп:	289 :
Uоп:	1.22 :
	:
Ви :	0.001:
Ки :	0050 :
Ви :	0.001:
Ки :	0051 :
Ви :	0.001:
Ки :	0049 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=356)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.026:	0.028:	0.031:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:
Фоп:	69 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	59 :	58 :	56 :	54 :	51 :	48 :
Uоп:	1.17 :	1.16 :	1.15 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.035:	0.038:	0.042:	0.047:	0.052:	0.051:	0.042:	0.035:	0.041:	0.042:	0.036:	0.030:	0.025:	0.021:	0.019:	0.021:
Cc :	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.020:	0.017:	0.014:	0.016:	0.017:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:
Фоп:	42 :	33 :	22 :	10 :	356 :	343 :	332 :	9 :	329 :	316 :	307 :	300 :	300 :	299 :	299 :	12 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.22 :	1.31 :	1.37 :	1.26 :	0.85 :	0.83 :	1.08 :	1.20 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.83 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:	0.017:	0.016:	0.015:	0.012:	0.009:	0.005:	0.004:	0.003:	0.006:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.004:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.006:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0053 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0050 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0058 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.026:	0.032:	0.034:	0.032:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:
Cc :	0.010:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	2 :	351 :	341 :	332 :	324 :	317 :	312 :	308 :	304 :	301 :	299 :	297 :	296 :	294 :	293 :	292 :
Uоп:	1.09 :	1.25 :	1.41 :	1.46 :	1.29 :	1.21 :	1.18 :	1.17 :	1.16 :	1.17 :	1.24 :	1.19 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.010:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.005:
Фоп:	291 :
Uоп:	1.22 :
	:
Ви :	0.001:
Ки :	0051 :
Ви :	0.001:
Ки :	0050 :
Ви :	0.001:
Ки :	0049 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.029
Cc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.032	0.034	0.036	0.040	0.043	0.042	0.038	0.032	0.035	0.036	0.033	0.029	0.024	0.021	0.019	0.019
Cc :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.022	0.026	0.028	0.027	0.026	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.005

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027
Cc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.035	0.032	0.031	0.032	0.031	0.029	0.026	0.023	0.020	0.018	0.017
Cc :	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.019	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
Cc :	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.004

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.024	0.021	0.019	0.017	0.016
Cc :	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.017	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
Cc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.004

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.016	0.015
Cc :	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.004

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.004

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.004

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
Cc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.004

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.004

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.004

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Cc :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.004

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.003

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.008
Cc :	0.003

```
 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  5)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0822506 доли ПДКмр|
                                     |       0.0329003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   174 град.
                        и скорости ветра  0.82 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код   |Тип|    Выброс    |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния  |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00080000|   0.0367491 |  44.68 |  44.68 |   45.9364243   |
|  2 | 0047 | T |    0.0116|   0.0136413 |  16.59 |  61.26 |    1.1759737   |
|  3 | 0006 | T | 0.00080000|   0.0124488 |  15.14 |  76.40 |   15.5609980   |
|  4 | 0048 | T |   0.004200|   0.0057569 |   7.00 |  83.40 |    1.3706801   |
|  5 | 0007 | T | 0.00080000|   0.0041072 |   4.99 |  88.39 |    5.1340137   |
|  6 | 0049 | T |    0.0116|   0.0031741 |   3.86 |  92.25 |  0.273629755   |
|  7 | 0050 | T |    0.0116|   0.0021681 |   2.64 |  94.89 |  0.186903089   |
|  8 | 0051 | T |    0.0116|   0.0013949 |   1.70 |  96.58 |  0.120250784   |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0794404    96.58                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0028102     3.42 (36 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=      500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 1
 2-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 2
 3-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 3
 4-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 4
 5-| 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |- 5
 6-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 6
 7-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 7
 8-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 8
 9-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 9
10-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-10
11-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-11
12-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-12
13-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.025 0.028 0.030 0.030 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-13
14-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 0.023 0.025 0.027 0.027 0.026 0.028 0.029 0.031 0.036 0.038 0.036 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-14
15-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.026 0.029 0.033 0.034 0.031 0.036 0.035 0.034 0.043 0.050 0.046 0.041 0.036 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-15
16-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.034 0.031 0.029 0.031 0.039 0.046 0.041 0.049 0.042 0.032 0.045 0.076 0.060 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-16
17-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.023 0.025 0.028 0.032 0.035 0.039 0.042 0.039 0.036 0.032 0.030 0.040 0.055 0.063 0.061 0.042 0.033 0.036 0.065 0.073 0.053 0.041 0.034 0.029 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-17
18-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.040 0.045 0.049 0.047 0.039 0.033 0.030 0.032 0.040 0.039 0.042 0.061 0.046 0.036 0.042 0.048 0.041 0.036 0.032 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-18
19-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.038 0.045 0.051 0.053 0.055 0.043 0.035 0.030 0.033 0.034 0.033 0.036 0.050 0.064 0.036 0.043 0.082 0.047 0.035 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-19
20-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.033 0.041 0.052 0.065 0.057 0.048 0.045 0.032 0.031 0.033 0.038 0.033 0.033 0.036 0.038 0.039 0.046 0.064 0.041 0.042 0.035 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-20
21-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.039 0.046 0.051 0.041 0.045 0.041 0.038 0.037 0.036 0.034 0.041 0.037 0.046 0.036 0.033 0.046 0.050 0.057 0.051 0.038 0.031 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-21
22-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.033 0.036 0.036 0.041 0.048 0.054 0.037 0.040 0.034 0.038 0.041 0.037 0.034 0.031 0.030 0.039 0.030 0.067 0.054 0.041 0.033 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-22
23-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.036 0.043 0.053 0.055 0.038 0.031 0.030 0.029 0.031 0.030 0.026 0.025 0.027 0.034 0.041 0.056 0.060 0.040 0.035 0.031 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-23
24-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.032 0.037 0.045 0.050 0.053 0.037 0.039 0.036 0.030 0.025 0.024 0.022 0.025 0.030 0.030 0.039 0.045 0.071 0.045 0.043 0.034 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-24
25-C 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.032 0.037 0.047 0.059 0.043 0.046 0.046 0.043 0.032 0.026 0.029 0.030 0.025 0.038 0.040 0.034 0.035 0.045 0.061 0.042 0.034 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 C-25
26-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 0.036 0.049 0.056 0.044 0.048 0.043 0.036 0.028 0.030 0.036 0.042 0.038 0.049 0.052 0.037 0.029 0.043 0.054 0.046 0.036 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-26
27-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.030 0.033 0.039 0.042 0.045 0.053 0.042 0.034 0.029 0.031 0.044 0.062 0.037 0.038 0.045 0.035 0.027 0.030 0.071 0.047 0.040 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-27
28-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.042 0.048 0.046 0.045 0.044 0.034 0.029 0.037 0.041 0.037 0.032 0.032 0.030 0.025 0.031 0.056 0.057 0.041 0.033 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-28
29-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.038 0.043 0.049 0.041 0.058 0.039 0.034 0.027 0.030 0.033 0.031 0.027 0.025 0.024 0.022 0.031 0.042 0.048 0.043 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-29
30-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.039 0.043 0.053 0.057 0.056 0.042 0.033 0.029 0.038 0.033 0.026 0.024 0.022 0.020 0.020 0.027 0.033 0.071 0.051 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-30
31-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.042 0.047 0.057 0.069 0.060 0.041 0.034 0.046 0.041 0.033 0.028 0.024 0.020 0.019 0.022 0.032 0.053 0.052 0.040 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-31
32-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.033 0.037 0.041 0.046 0.053 0.064 0.060 0.045 0.037 0.047 0.044 0.037 0.029 0.025 0.021 0.019 0.022 0.030 0.040 0.043 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-32
33-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.038 0.042 0.047 0.052 0.051 0.042 0.035 0.041 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.019 0.021 0.026 0.032 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-33
34-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.034 0.036 0.040 0.043 0.042 0.038 0.032 0.035 0.036 0.033 0.029 0.024 0.021 0.019 0.019 0.022 0.026 0.028 0.027 0.026 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-34
35-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.035 0.032 0.031 0.032 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.019 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-35
36-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-36
37-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-37
38-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-38
39-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-39
40-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-40
41-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-41
42-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-42
43-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43
44-| 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-44
45-| 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-45
46-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-46
47-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-47
48-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-48
49-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0822506 долей ПДКмр
                                    =  0.0329003 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     174 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.82 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |--------   ----------|

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.024:	0.016:	0.024:	0.021:	0.012:	0.014:	0.018:	0.025:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.020:	0.025:	0.023:
Cc :	0.010:	0.006:	0.010:	0.009:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.010:	0.009:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.016:	0.014:	0.018:	0.015:	0.012:	0.013:	0.026:	0.013:	0.021:	0.024:	0.017:	0.019:	0.012:	0.013:	0.015:
Cc :	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.010:	0.005:	0.008:	0.009:	0.007:	0.008:	0.005:	0.005:	0.006:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.017:	0.014:	0.022:	0.023:	0.015:	0.012:	0.020:	0.018:	0.013:	0.014:	0.016:	0.013:	0.022:	0.021:	0.014:
Cc :	0.007:	0.005:	0.009:	0.009:	0.006:	0.005:	0.008:	0.007:	0.005:	0.006:	0.007:	0.005:	0.009:	0.008:	0.006:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.019:	0.015:	0.012:	0.025:	0.014:	0.013:	0.012:	0.021:	0.024:	0.017:	0.015:	0.019:	0.016:	0.024:	0.012:
Cc :	0.007:	0.006:	0.005:	0.010:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.010:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.010:	0.005:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.024:	0.014:	0.013:	0.012:	0.021:	0.017:	0.015:	0.018:	0.022:	0.012:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.020:
Cc :	0.009:	0.006:	0.005:	0.005:	0.008:	0.007:	0.006:	0.007:	0.009:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.008:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.015:	0.021:	0.018:	0.012:	0.016:	0.018:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.018:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.007:	0.005:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.017:	0.015:	0.012:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.018:	0.017:	0.015:	0.012:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc :	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:	0.006:	0.006:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.018:	0.013:	0.012:	0.017:	0.012:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.007:	0.005:	0.005:	0.007:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.016:	0.012:	0.017:	0.018:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.016:	0.018:	0.012:	0.018:	0.015:	0.014:
Cc :	0.006:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.006:	0.006:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.017:	0.013:	0.018:	0.018:	0.016:	0.018:	0.015:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.017:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.018:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.015:	0.012:	0.019:	0.017:	0.012:	0.014:
Cc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.016:	0.013:	0.021:	0.020:	0.019:	0.012:	0.014:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.006:	0.005:	0.008:	0.008:	0.008:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.015:	0.012:	0.012:	0.012:	0.014:	0.016:	0.015:	0.013:	0.016:	0.014:	0.016:	0.016:	0.013:	0.013:	0.015:
Cc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.013:	0.014:	0.013:	0.015:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    86.0 м,  Y=  1042.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0255066 доли ПДКмр|
                                     |       0.0102026 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  1.49 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0056 | T |     0.0116|    0.0057979 |  22.73 |  22.73 |   0.499816179 |
|  2 | 0055 | T |     0.0116|    0.0040675 |  15.95 |  38.68 |   0.350648940 |
|  3 | 0054 | T |     0.0116|    0.0026093 |  10.23 |  48.91 |   0.224941760 |
|  4 | 0053 | T |     0.0116|    0.0018112 |   7.10 |  56.01 |   0.156135961 |
|  5 | 0052 | T |     0.0116|    0.0014101 |   5.53 |  61.54 |   0.121557660 |
|  6 | 0019 | T | 0.00080000|    0.0012187 |   4.78 |  66.31 |     1.5233269 |
|  7 | 0060 | T |     0.0116|    0.0011957 |   4.69 |  71.00 |   0.103077225 |
|  8 | 0059 | T |     0.0116|    0.0009181 |   3.60 |  74.60 |   0.079147846 |
|  9 | 0018 | T | 0.00080000|    0.0007984 |   3.13 |  77.73 |   0.998035729 |
| 10 | 0020 | T | 0.00080000|    0.0007638 |   2.99 |  80.73 |   0.954738975 |
| 11 | 0015 | T |    0.001100|    0.0006556 |   2.57 |  83.30 |   0.595995724 |
| 12 | 0017 | T | 0.00080000|    0.0005731 |   2.25 |  85.54 |   0.716387331 |
| 13 | 0057 | T |     0.0116|    0.0005526 |   2.17 |  87.71 |   0.047634833 |
| 14 | 0016 | T |    0.001100|    0.0005135 |   2.01 |  89.72 |   0.466826409 |
| 15 | 0027 | T |    0.001900|    0.0004716 |   1.85 |  91.57 |   0.248207673 |
| 16 | 0014 | T | 0.00090000|    0.0003757 |   1.47 |  93.05 |   0.417430311 |
| 17 | 0026 | T |    0.001700|    0.0003237 |   1.27 |  94.31 |   0.190388367 |
| 18 | 0013 | T | 0.00080000|    0.0003030 |   1.19 |  95.50 |   0.378699124 |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0243593    95.50                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0011473     4.50 (26 источников)        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
      Город     :017 п. Ботакара.
      Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
      Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

      Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
      Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
      Всего просчитано точек: 123
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
      |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    68.4 м,  Y=  1032.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0257198 доли ПДКмр|
                                     |       0.0102879 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                        и скорости ветра  1.47 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0056 | T |     0.0116|    0.0059293 |  23.05 |  23.05 |   0.511146247 |
|  2 | 0055 | T |     0.0116|    0.0040778 |  15.85 |  38.91 |   0.351538509 |
|  3 | 0054 | T |     0.0116|    0.0025490 |   9.91 |  48.82 |   0.219737098 |
|  4 | 0053 | T |     0.0116|    0.0018288 |   7.11 |  55.93 |   0.157652035 |
|  5 | 0052 | T |     0.0116|    0.0013370 |   5.20 |  61.13 |   0.115258254 |
|  6 | 0019 | T | 0.00080000|    0.0012109 |   4.71 |  65.84 |     1.5136263 |
|  7 | 0060 | T |     0.0116|    0.0011365 |   4.42 |  70.25 |   0.097975127 |
|  8 | 0059 | T |     0.0116|    0.0009647 |   3.75 |  74.00 |   0.083160929 |
```

9	0020	T	0.00080000	0.0008249	3.21	77.21	1.0311490
10	0018	T	0.00080000	0.0008014	3.12	80.33	1.0018044
11	0015	T	0.001100	0.0006478	2.52	82.85	0.588909566
12	0057	T	0.0116	0.0006410	2.49	85.34	0.055256441
13	0017	T	0.00080000	0.0005700	2.22	87.56	0.712459266
14	0016	T	0.001100	0.0004852	1.89	89.44	0.441093177
15	0027	T	0.001900	0.0004391	1.71	91.15	0.231128871
16	0014	T	0.00090000	0.0003625	1.41	92.56	0.402762473
17	0026	T	0.001700	0.0003520	1.37	93.93	0.207029954
18	0013	T	0.00080000	0.0002926	1.14	95.06	0.365729839
			В сумме =	0.0244504	95.06		
			Суммарный вклад остальных =	0.0012694	4.94 (26 источников)		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:40
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.040:	0.040:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.037:	0.038:	0.038:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.040:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.040:	0.039:	0.039:	0.037:	0.036:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:
Cc :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.043:	0.043:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.037:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.027:	0.028:	0.030:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:
Cc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.035:
Cc :	0.014:

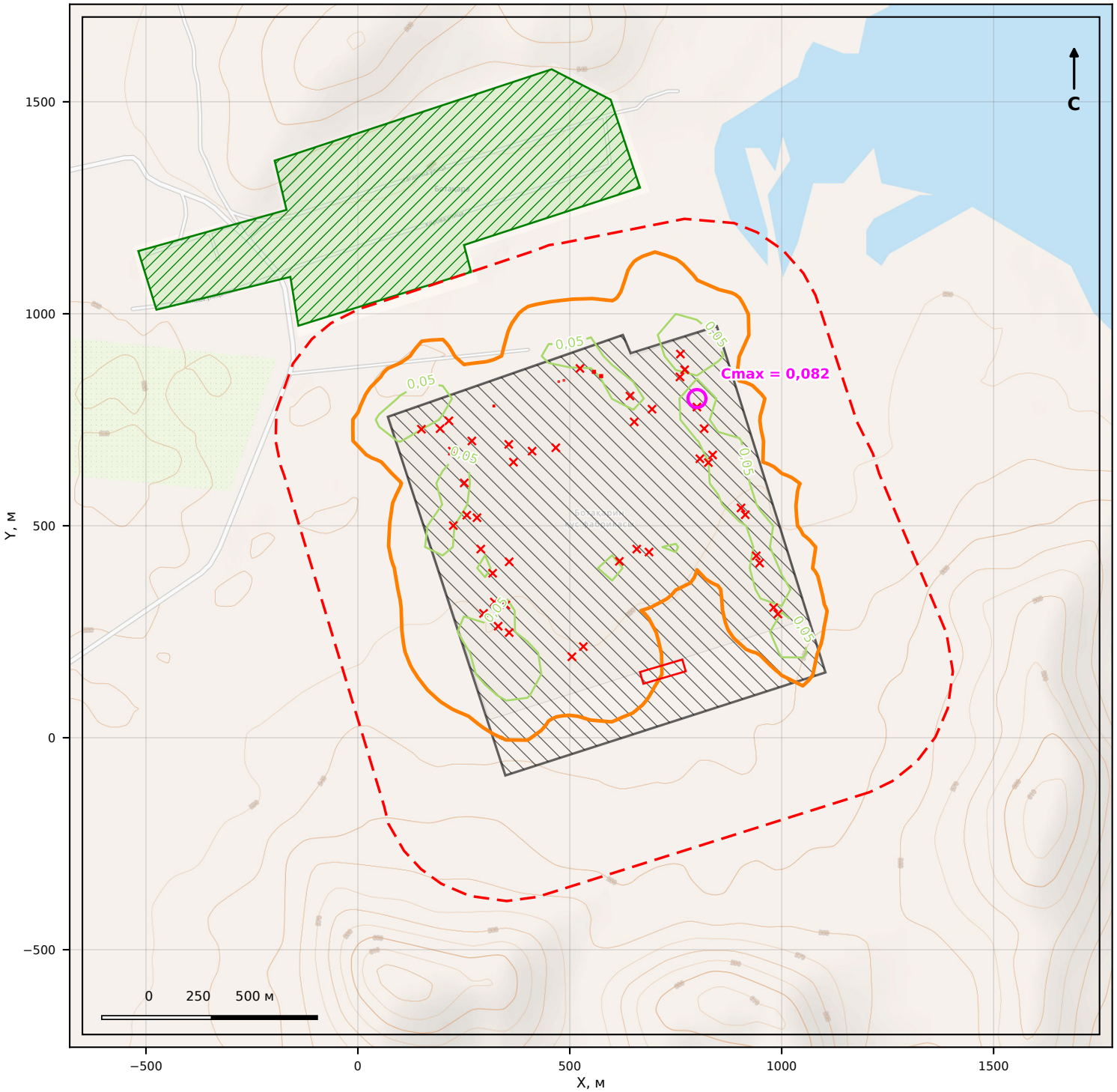
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1083.2 м, Y= 195.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0432972 доли ПДКмр|
| 0.0173189 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 322 град.
и скорости ветра 1.10 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M (Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0051	T	0.0116	0.0136651	31.56	31.56	1.1780232
2	0050	T	0.0116	0.0073472	16.97	48.53	0.633380234
3	0010	T	0.001100	0.0056400	13.03	61.56	5.1272650
4	0049	T	0.0116	0.0033174	7.66	69.22	0.285981297
5	0047	T	0.0116	0.0022182	5.12	74.34	0.191222161
6	0009	T	0.001100	0.0017777	4.11	78.45	1.6161100
7	0045	T	0.0116	0.0015195	3.51	81.96	0.130988762
8	0030	T	0.009900	0.0010353	2.39	84.35	0.104573518
9	0046	T	0.0116	0.0009483	2.19	86.54	0.081748277
10	0048	T	0.004200	0.0008069	1.86	88.40	0.192120284
11	0008	T	0.001100	0.0007521	1.74	90.14	0.683751941
12	0058	T	0.0116	0.0006146	1.42	91.56	0.052978598
13	0057	T	0.0116	0.0004832	1.12	92.67	0.041659385
14	0002	T	0.001100	0.0004515	1.04	93.72	0.410473853
15	0007	T	0.00080000	0.0003916	0.90	94.62	0.489515424
16	0001	T	0.00090000	0.0003884	0.90	95.52	0.431529284
			В сумме =	0.0413569	95.52		
			Суммарный вклад остальных =	0.0019403	4.48 (28 источников)		



0304 — Азот (II) оксид (Азота оксид)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,4 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,082 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 174°, скорость 0,82 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,043 ПДК; на границе СЗЗ — 0,026 ПДК; в жилой зоне — 0,026 ПДК.

Суммарная Cm = 1,107 ПДК; число источников в расчёте — 44.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1   |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 0030  Т    10.0  0.30  2.44  0.1725 110.0     524.00     871.00                                 1.0 1.00 0  0.1065000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

 _______________________________________________________________
|__________Источники___________|____Их расчетные параметры_____|
|Номер| Код  |      M     |Тип |    Cm      |    Um    |   Xm   |
|-п/п-|-Ист.-|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 0030 |    0.106500| Т  |   0.350264 |   0.74   |    42.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.106500 г/с                                  |
|Сумма См по всем источникам =     0.350264 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.74 м/с        |
|_______________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400х2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.74 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
```

```
             ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.004:

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Cc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.004:

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:
Cc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.008:
Cc :	0.004:

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:
Cc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.008:
Cc :	0.004:

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=183)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Cc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.008:
Cc :	0.004:

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:	0.024:	0.022:
Cc :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Cc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:

x=	1750:
Qc :	0.008:
Cc :	0.004:

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:
Cc :	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=184)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=176)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.67 : 9.78 : 8.84 : 7.95 : 7.04 : 6.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.049: 0.053: 0.054: 0.054: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
Cc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп:  131 :  135 :  140 :  146 :  152 :  159 :  167 :  176 :  185 :  193 :  201 :  208 :  214 :  220 :  225 :  229 :
Uоп: 5.24 : 4.26 : 3.27 : 2.31 : 1.96 : 1.77 : 1.68 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.79 : 1.96 : 2.31 : 3.32 : 4.33 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  232 :  235 :  238 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 6.18 : 7.07 : 7.99 : 8.88 : 9.78 :10.72 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
Фоп:  255 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

 y=  1150 : Y-строка 12  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=175)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :  120 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.21 : 9.28 : 8.36 : 7.38 : 6.41 : 5.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.032: 0.036: 0.041: 0.048: 0.055: 0.062: 0.067: 0.070: 0.070: 0.067: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031:
Cc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
Фоп:  127 :  131 :  136 :  141 :  148 :  156 :  165 :  175 :  185 :  195 :  204 :  212 :  219 :  225 :  229 :  233 :
Uоп: 4.41 : 3.24 : 2.18 : 1.84 : 1.65 : 1.54 : 1.48 : 1.45 : 1.45 : 1.48 : 1.54 : 1.65 : 1.84 : 2.23 : 3.25 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  237 :  240 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :
Uоп: 5.52 : 6.56 : 7.42 : 8.37 : 9.32 :10.25 :11.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
Фоп:  257 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=174)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  106 :  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 :10.86 : 9.87 : 8.92 : 7.93 : 6.93 : 5.93 : 4.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.035: 0.040: 0.048: 0.057: 0.068: 0.078: 0.088: 0.094: 0.094: 0.088: 0.078: 0.067: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034:
Cc : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044: 0.047: 0.047: 0.044: 0.039: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017:
Фоп:  121 :  125 :  130 :  136 :  143 :  152 :  162 :  174 :  186 :  198 :  209 :  218 :  225 :  230 :  235 :  239 :
Uоп: 3.56 : 2.28 : 1.83 : 1.61 : 1.50 : 1.38 : 1.33 : 1.29 : 1.29 : 1.31 : 1.38 : 1.48 : 1.61 : 1.84 : 2.32 : 3.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  242 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 4.87 : 5.98 : 6.97 : 7.97 : 8.97 : 9.91 :10.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
Фоп:  259 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=172)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.60 : 9.58 : 8.60 : 7.59 : 6.61 : 5.45 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.038	0.045	0.055	0.068	0.084	0.102	0.119	0.130	0.130	0.119	0.101	0.083	0.067	0.055	0.045	0.037
Cc	0.019	0.023	0.028	0.034	0.042	0.051	0.060	0.065	0.065	0.059	0.050	0.041	0.034	0.027	0.022	0.019
Фоп	116	119	123	129	136	145	158	172	188	203	215	225	232	237	241	245
Uоп	2.76	1.94	1.64	1.47	1.34	1.25	1.18	1.14	1.14	1.18	1.25	1.35	1.48	1.65	1.96	2.80

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.032	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Фоп	247	249	251	253	254	255	256	257	258	258	259	260	260	261	261	261
Uоп	4.30	5.50	6.57	7.60	8.65	9.68	10.65	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.009
Cc	0.004
Фоп	262
Uоп	12.00

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.187 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=169)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.034
Cc	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017
Фоп	96	97	97	97	98	98	98	99	99	100	101	102	103	104	105	107
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.36	10.42	9.34	8.36	7.29	6.21	5.07	3.76

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.041	0.050	0.062	0.079	0.102	0.132	0.164	0.187	0.186	0.163	0.131	0.101	0.079	0.062	0.049	0.040
Cc	0.020	0.025	0.031	0.040	0.051	0.066	0.082	0.093	0.093	0.081	0.065	0.051	0.039	0.031	0.025	0.020
Фоп	109	112	115	120	127	136	150	169	191	211	224	234	240	245	248	251
Uоп	2.29	1.77	1.54	1.37	1.24	1.13	1.05	1.00	1.00	1.05	1.14	1.25	1.38	1.55	1.76	2.31

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.034	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Фоп	253	255	256	257	258	259	260	261	261	262	262	262	263	263	263	264
Uоп	3.82	5.12	6.26	7.33	8.37	9.38	10.46	11.40	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.009
Cc	0.005
Фоп	264
Uоп	12.00

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.271 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=163)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035
Cc	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.018
Фоп	94	94	94	94	95	95	95	95	96	96	97	97	98	99	99	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.24	10.19	9.18	8.17	7.09	6.02	4.76	3.33

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.043	0.053	0.068	0.090	0.121	0.166	0.223	0.271	0.269	0.221	0.164	0.120	0.089	0.068	0.053	0.043
Cc	0.021	0.027	0.034	0.045	0.061	0.083	0.111	0.135	0.135	0.110	0.082	0.060	0.044	0.034	0.026	0.021
Фоп	102	104	106	109	114	123	137	163	198	224	238	246	251	254	256	258
Uоп	2.06	1.67	1.46	1.30	1.17	1.04	0.94	0.87	0.87	0.94	1.05	1.17	1.31	1.50	1.67	2.09

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.035	0.030	0.027	0.024	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	259	261	261	262	263	263	264	264	265	265	265	265	266	266	266	266
Uоп	3.38	4.82	6.02	7.13	8.21	9.21	10.23	11.28	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.009
Cc	0.005
Фоп	266
Uоп	12.00

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.349 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=222)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036
Cc	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018
Фоп	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	94	94
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.18	10.12	9.11	8.08	6.99	5.89	4.60	3.17

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.044	0.056	0.072	0.097	0.134	0.193	0.277	0.348	0.349	0.273	0.190	0.132	0.095	0.071	0.055	0.044
Cc	0.022	0.028	0.036	0.048	0.067	0.096	0.138	0.174	0.175	0.137	0.095	0.066	0.048	0.036	0.028	0.022
Фоп	94	95	96	97	99	103	111	140	222	249	257	261	263	264	265	266
Uоп	1.96	1.63	1.43	1.27	1.13	0.99	0.86	0.74	0.74	0.87	1.00	1.13	1.28	1.44	1.64	1.98

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.036	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	266	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	269	269	
Uоп	3.24	4.65	5.94	7.03	8.12	9.14	10.16	11.21	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.009
Cc	0.005
Фоп	269
Uоп	12.00

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.338 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=309)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036
Cc	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018
Фоп	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	87	87
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.17	10.11	9.10	8.07	6.98	5.88	4.59	3.15

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.044	0.056	0.072	0.097	0.135	0.195	0.282	0.332	0.338	0.278	0.192	0.133	0.096	0.072	0.055	0.044
Cc	0.022	0.028	0.036	0.049	0.068	0.097	0.141	0.166	0.169	0.139	0.096	0.067	0.048	0.036	0.028	0.022
Фоп	87	86	86	85	83	80	74	49	309	285	279	277	275	274	274	273
Uоп	1.98	1.63	1.43	1.27	1.13	0.99	0.86	0.73	0.73	0.86	0.99	1.13	1.28	1.43	1.64	1.98

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.036	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	273	273	272	272	272	272	272	272	271	271	271	271	271	271	271	271
Uоп	3.21	4.64	5.93	7.02	8.11	9.14	10.15	11.21	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.005:
Фон:  271 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.286 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра= 19)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018:
Фон:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.23 :10.17 : 9.16 : 8.15 : 7.07 : 5.99 : 4.72 : 3.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.054: 0.069: 0.091: 0.124: 0.171: 0.233: 0.286: 0.285: 0.230: 0.169: 0.122: 0.090: 0.068: 0.053: 0.043:
Cc : 0.022: 0.027: 0.035: 0.046: 0.062: 0.086: 0.116: 0.143: 0.142: 0.115: 0.084: 0.061: 0.045: 0.034: 0.027: 0.021:
Фон:   79 :   78 :   75 :   72 :   68 :   60 :   46 :   19 :  340 :  313 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  281 :
Uon: 2.03 : 1.67 : 1.45 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.92 : 0.85 : 0.85 : 0.93 : 1.04 : 1.17 : 1.30 : 1.46 : 1.67 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фон:  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uon: 3.34 : 4.77 : 5.99 : 7.11 : 8.19 : 9.20 :10.21 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.005:
Фон:  273 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   750 : Y-строка 20  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра= 11)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Фон:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.30 : 9.31 : 8.29 : 7.25 : 6.17 : 5.01 : 3.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.050: 0.063: 0.081: 0.106: 0.137: 0.173: 0.199: 0.198: 0.171: 0.136: 0.104: 0.080: 0.063: 0.050: 0.041:
Cc : 0.021: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053: 0.069: 0.086: 0.099: 0.099: 0.086: 0.068: 0.052: 0.040: 0.031: 0.025: 0.020:
Фон:   72 :   70 :   66 :   62 :   55 :   46 :   31 :   11 :  348 :  328 :  314 :  305 :  298 :  294 :  290 :  288 :
Uon: 2.24 : 1.75 : 1.52 : 1.37 : 1.23 : 1.12 : 1.03 : 0.98 : 0.98 : 1.03 : 1.12 : 1.23 : 1.37 : 1.53 : 1.77 : 2.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фон:  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uon: 3.75 : 5.06 : 6.21 : 7.29 : 8.36 : 9.35 :10.43 :11.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.005:
Фон:  276 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   700 : Y-строка 21  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Фон:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   72 :   70 :   68 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.57 : 9.57 : 8.55 : 7.54 : 6.41 : 5.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.046: 0.056: 0.070: 0.086: 0.106: 0.125: 0.138: 0.137: 0.125: 0.105: 0.086: 0.069: 0.056: 0.046: 0.038:
Cc : 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.053: 0.063: 0.069: 0.069: 0.062: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019:
Фон:   65 :   62 :   58 :   53 :   45 :   36 :   23 :    8 :  351 :  336 :  324 :  314 :  307 :  302 :  298 :  294 :
Uon: 2.64 : 1.88 : 1.64 : 1.45 : 1.31 : 1.22 : 1.15 : 1.12 : 1.12 : 1.16 : 1.23 : 1.32 : 1.46 : 1.63 : 1.92 : 2.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фон:  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uon: 4.23 : 5.43 : 6.59 : 7.58 : 8.59 : 9.58 :10.62 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.005:
Фон:  278 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  6)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Фон:   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :   65 :   62 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :10.82 : 9.82 : 8.85 : 7.87 : 6.86 : 5.84 : 4.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.041: 0.049: 0.059: 0.070: 0.082: 0.092: 0.099: 0.099: 0.092: 0.081: 0.069: 0.058: 0.049: 0.041: 0.035:
Cc : 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.049: 0.046: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Фон:   59 :   56 :   51 :   45 :   38 :   29 :   19 :    6 :  353 :  341 :  330 :  321 :  314 :  309 :  304 :  300 :
Uon: 3.44 : 2.22 : 1.79 : 1.59 : 1.45 : 1.36 : 1.29 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.37 : 1.45 : 1.59 : 1.80 : 2.25 : 3.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фон:  297 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uon: 4.75 : 5.89 : 6.90 : 7.91 : 8.90 : 9.86 :10.85 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
Фон:  280 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  5)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фон:   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   60 :   57 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.15 :10.15 : 9.21 : 8.29 : 7.32 : 6.35 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.032: 0.037: 0.042: 0.049: 0.057: 0.064: 0.070: 0.074: 0.073: 0.070: 0.064: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032:
Cc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
Фоп:   54 :   50 :   45 :   40 :   33 :   25 :   15 :    5 :  355 :  344 :  335 :  327 :  320 :  314 :  310 :  306 :
Uоп: 4.31 : 3.08 : 2.10 : 1.77 : 1.62 : 1.51 : 1.45 : 1.41 : 1.42 : 1.45 : 1.52 : 1.64 : 1.80 : 2.11 : 3.11 : 4.34 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  302 :  300 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 5.41 : 6.41 : 7.40 : 8.29 : 9.25 :10.19 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
Фоп:  282 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

________
 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  4)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   61 :   59 :   56 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.63 : 9.68 : 8.74 : 7.86 : 6.94 : 6.06 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.055: 0.057: 0.057: 0.054: 0.051: 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп:   49 :   45 :   40 :   35 :   28 :   21 :   13 :    4 :  355 :  347 :  339 :  331 :  325 :  319 :  315 :  310 :
Uоп: 5.10 : 4.13 : 3.00 : 2.21 : 1.89 : 1.75 : 1.65 : 1.62 : 1.61 : 1.65 : 1.74 : 1.90 : 2.24 : 3.08 : 4.14 : 5.14 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :
Uоп: 6.09 : 6.98 : 7.89 : 8.78 : 9.68 :10.66 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
Фоп:  285 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

________
 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  4)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

________
 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  3)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

________
 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  3)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

________
 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=357)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

_________
 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

_________
 y=    -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

_________
 y=   -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

_________
 y=   -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

_________
 y=   -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

_________
 y=   -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

_________
 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

_________
 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

_________
 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   550.0 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3493863 доли ПДКмр|
                                     |       0.1746931 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   222 град.
                        и скорости ветра  0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.1065|   0.3493863 | 100.00 | 100.00 |    3.2806222  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.3493863   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      | Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      | Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      | Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
2-	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
3-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
4-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
5-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
6-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
7-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
8-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
9-	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.035	0.036	0.036	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
10-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.027	0.029	0.032	0.034	0.037	0.040	0.042	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.034	0.032	0.029	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
11-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.036	0.040	0.045	0.049	0.053	0.054	0.054	0.052	0.049	0.045	0.040	0.036	0.032	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
12-	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.032	0.036	0.041	0.048	0.055	0.062	0.067	0.070	0.070	0.067	0.061	0.054	0.047	0.041	0.036	0.031	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
13-	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035	0.040	0.048	0.057	0.068	0.078	0.088	0.094	0.094	0.088	0.078	0.067	0.057	0.048	0.040	0.034	0.030	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
14-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.032	0.038	0.045	0.055	0.068	0.084	0.102	0.119	0.130	0.130	0.119	0.101	0.083	0.067	0.055	0.045	0.037	0.032	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
15-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.034	0.041	0.050	0.062	0.079	0.102	0.132	0.164	0.187	0.186	0.163	0.131	0.101	0.079	0.062	0.049	0.040	0.034	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
16-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035	0.043	0.053	0.068	0.090	0.121	0.166	0.223	0.271	0.269	0.221	0.164	0.120	0.089	0.068	0.053	0.043	0.035	0.030	0.027	0.024	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
17-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036	0.044	0.056	0.072	0.097	0.134	0.193	0.277	0.348	0.349	0.273	0.190	0.132	0.095	0.071	0.055	0.044	0.036	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
18-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036	0.044	0.056	0.072	0.097	0.135	0.195	0.282	0.332	0.338	0.278	0.192	0.133	0.096	0.072	0.055	0.044	0.036	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
19-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.024	0.027	0.030	0.036	0.043	0.054	0.069	0.091	0.124	0.171	0.233	0.286	0.285	0.230	0.169	0.122	0.090	0.068	0.053	0.043	0.035	0.030	0.027	0.024	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
20-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.034	0.041	0.050	0.063	0.081	0.106	0.137	0.173	0.199	0.198	0.171	0.136	0.104	0.080	0.063	0.050	0.041	0.034	0.030	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
21-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.029	0.033	0.038	0.046	0.056	0.070	0.086	0.106	0.125	0.138	0.137	0.125	0.105	0.086	0.069	0.056	0.046	0.038	0.032	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
22-	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.035	0.041	0.049	0.059	0.070	0.082	0.092	0.099	0.099	0.092	0.081	0.069	0.058	0.049	0.041	0.035	0.030	0.027	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
23-	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.037	0.042	0.049	0.057	0.064	0.070	0.074	0.073	0.070	0.064	0.056	0.049	0.042	0.036	0.032	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
24-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.029	0.033	0.037	0.041	0.046	0.051	0.055	0.057	0.057	0.054	0.051	0.046	0.041	0.036	0.033	0.029	0.027	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
25-C	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.035	0.038	0.041	0.044	0.045	0.045	0.044	0.041	0.038	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
26-	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.036	0.037	0.037	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
27-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
28-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
29-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
30-	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
31-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
32-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
33-	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
34-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
35-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
36-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
37-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
38-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
39-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
40-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
41-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
42-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
43-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
44-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
45-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
46-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
47-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
48-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
49-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3493863 долей ПДКмр
                                         =  0.1746931 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   550.0 м
     ( Х-столбец 25, Y-строка 17)     Yм =   900.0 м
 При опасном направлении ветра  :     222 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.74 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
        | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
        ~~~~~~

y=	1022	1222	1014	1072	1423	1322	1172	1022	1272	1372	1438	1422	1122	1028	1072
x=	1	-2	-5	-7	-10	13	18	20	25	36	37	37	40	41	43
Qc	0.026	0.021	0.026	0.024	0.017	0.019	0.023	0.027	0.021	0.019	0.017	0.018	0.026	0.028	0.027
Cc	0.013	0.011	0.013	0.012	0.008	0.010	0.012	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	0.013	0.014	0.014

y=	1222	1322	1172	1272	1454	1372	1042	1422	1122	1072	1222	1122	1422	1372	1272
x=	48	63	68	75	84	86	86	87	90	93	98	-10	-13	-14	-25
Qc	0.023	0.021	0.026	0.023	0.018	0.020	0.031	0.019	0.029	0.031	0.025	0.023	0.017	0.018	0.020
Cc	0.012	0.010	0.013	0.011	0.009	0.010	0.016	0.009	0.014	0.015	0.013	0.012	0.008	0.009	0.010

y=	1172	1322	1022	1000	1222	1407	1072	1122	1372	1272	1172	1322	986	1022	1322
x=	-32	-37	-49	-50	-52	-56	-57	-60	-64	-75	-82	-87	-95	-99	113
Qc	0.021	0.018	0.023	0.023	0.020	0.016	0.022	0.021	0.017	0.018	0.020	0.017	0.021	0.021	0.022
Cc	0.011	0.009	0.012	0.012	0.010	0.008	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011

y=	1172	1272	1469	1056	1372	1422	1472	1122	1072	1222	1322	1172	1272	1070	1484
x=	118	125	130	131	136	137	139	140	143	148	163	168	175	177	177
Qc	0.028	0.025	0.018	0.035	0.021	0.020	0.018	0.032	0.036	0.028	0.024	0.032	0.027	0.040	0.019
Cc	0.014	0.012	0.009	0.018	0.011	0.010	0.009	0.016	0.018	0.014	0.012	0.016	0.013	0.020	0.009

y=	1072	1372	1422	1472	1122	1222	1322	1172	1084	1500	1272	1372	1422	1472	1122
x=	181	186	187	189	190	198	213	218	222	224	225	236	237	239	240
Qc	0.040	0.023	0.021	0.019	0.037	0.031	0.026	0.036	0.045	0.019	0.029	0.024	0.022	0.020	0.043
Cc	0.020	0.011	0.010	0.010	0.019	0.015	0.013	0.018	0.023	0.009	0.014	0.012	0.011	0.010	0.022

y=	1222	1162	1130	1122	1322	1099	1172	1515	1272	1172	1372	1422	1472	1522	1177
x=	248	250	259	261	263	267	268	270	275	280	286	287	289	291	297
Qc	0.034	0.040	0.045	0.047	0.027	0.051	0.041	0.019	0.031	0.042	0.025	0.023	0.021	0.019	0.043
Cc	0.017	0.020	0.023	0.023	0.014	0.026	0.020	0.010	0.016	0.021	0.013	0.011	0.010	0.010	0.022
Фоп	142	137	134	134	150	132	140	159	148	141	155	157	159	160	143
Uоп	3.85	2.34	1.94	1.88	5.77	1.72	2.25	9.47	4.57	2.15	6.55	7.55	8.52	9.47	2.03

y=	1222	1322	1530	1272	1372	1422	1472	1522	1192	1222	1322	1546	1272	1372	1422
x=	298	313	317	325	336	337	339	341	343	348	363	364	375	386	387
Qc	0.037	0.029	0.019	0.034	0.026	0.024	0.022	0.020	0.045	0.041	0.031	0.019	0.036	0.027	0.024
Cc	0.019	0.015	0.010	0.017	0.013	0.012	0.011	0.010	0.023	0.021	0.015	0.010	0.018	0.014	0.012

y=	1207	1472	1522	1222	1561	1322	1272	1222	1222	1372	1422	1472	1522	1572	1577
x=	389	389	391	398	411	413	425	433	435	436	437	439	441	442	457
Qc	0.047	0.022	0.020	0.045	0.019	0.032	0.038	0.047	0.047	0.028	0.025	0.023	0.020	0.019	0.019
Cc	0.023	0.011	0.010	0.022	0.009	0.016	0.019	0.023	0.023	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009

y=	1322	1572	1272	1237	1372	1422	1472	1522	1559	1322	1272	1541	1252	1372	1422
x=	463	467	475	481	486	487	489	491	492	513	525	527	527	536	537
Qc	0.033	0.019	0.039	0.045	0.029	0.025	0.023	0.021	0.019	0.033	0.040	0.020	0.043	0.029	0.025
Cc	0.016	0.009	0.020	0.023	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.017	0.020	0.010	0.022	0.014	0.013

y=	1472	1522	1523	1322	1522	1267	1272	1372	1272	1422	1472	1505	1472	1463	1322
x=	539	541	562	563	564	573	575	586	587	587	589	596	608	610	613
Qc	0.023	0.021	0.021	0.033	0.021	0.040	0.039	0.029	0.039	0.025	0.023	0.021	0.023	0.023	0.032
Cc	0.011	0.010	0.010	0.017	0.010	0.020	0.020	0.014	0.020	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.016

y=	1282	1422	1422	1372	1380	1372	1339	1322	1297	1222	1392	1072	1122	1372	1272
x=	620	624	624	636	638	641	652	658	666	-102	-103	-107	-110	-114	-125
Qc	0.037	0.025	0.025	0.028	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.018	0.016	0.020	0.019	0.016	0.017
Cc	0.018	0.012	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.009

y=	1172	1322	972	1010	1022	1377	1222	1049	1072	1087	1122	1372	1245	1272	1284
x=	-132	-137	-140	-147	-149	-150	-152	-153	-157	-159	-160	-164	-168	-175	-178
Qc	0.018	0.016	0.020	0.019	0.019	0.015	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.015	0.016	0.016	0.016
Cc	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	1172	1322	1322	1361	1222	1076	1122	1233	1072	1172	1072	1065	1222	1221	1122
x=	-182	-187	-187	-196	-202	-204	-210	-212	-222	-232	-245	-250	-252	-256	-260
Qc	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
Cc	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008

y=	1172	1072	1054	1209	1122	1172	1043	1196	1072	1122	1172	1032	1184	1072	1122
x=	-282	-295	-295	-300	-310	-332	-340	-343	-345	-360	-382	-385	-387	-395	-410
Qc	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013
Cc	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006

y=	1022	1022	1021	1172	1172	1072	1122	1160	1010	1022	1056	1072	1102	1122	1148
x=	-426	-429	-430	-431	-432	-445	-460	-474	-475	-479	-490	-495	-504	-510	-518
Qc	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
        ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   267.1 м,  Y=  1098.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0510254 доли ПДКмр|
                                     |       0.0255127 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                        и скорости ветра  1.72 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.1065|    0.0510254 | 100.00 | 100.00 |  0.479111403  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0510254   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                 ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                 | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.062: 0.064: 0.063: 0.064: 0.062:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Фоп:  103 :  105 :  107 :  110 :  113 :  117 :  122 :  128 :  135 :  142 :  150 :  159 :  166 :  171 :  180 :
Uon: 6.86 : 6.24 : 5.57 : 4.83 : 3.91 : 2.77 : 2.08 : 1.83 : 1.67 : 1.59 : 1.54 : 1.51 : 1.52 : 1.51 : 1.54 :

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.058: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  189 :  197 :  204 :  210 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  232 :  236 :  240 :  243 :  247 :  250 :
Uon: 1.60 : 1.70 : 1.87 : 2.30 : 3.36 : 3.99 : 4.64 : 5.27 : 5.60 : 5.95 : 6.21 : 6.62 : 6.72 : 6.96 : 7.03 :

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   417.1 м,  Y=  1148.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0639996 доли ПДКмр|
                                     |       0.0319998 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  1.51 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.1065|    0.0639996 | 100.00 | 100.00 |  0.600934923  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0639996   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:40
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                 ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
         Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.040:	0.040:	0.041:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:
Cc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.048	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.057	0.059	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.024	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Фоп	101	102	102	102	102	102	101	101	99	96	96	96	96	96	95
Uоп	1.84	1.67	1.65	1.65	1.65	1.65	1.63	1.61	1.57	1.51	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.064	0.065	0.065	0.065	0.066	0.068	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Cc	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037
Фоп	95	95	95	95	95	94	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Uоп	1.50	1.50	1.50	1.50	1.49	1.47	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43

y=	880	880	881	881	882	883	886	886	886	886	886	886	887	887	887
x=	251	251	253	256	261	273	300	300	300	300	301	301	301	301	301
Qc	0.073	0.073	0.074	0.075	0.077	0.083	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
Cc	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Фоп	92	92	92	92	92	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Uоп	1.43	1.43	1.42	1.42	1.39	1.35	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26

y=	887	887	888	889	892	900	900	900	900	901	901	901	901	901	901
x=	302	303	306	312	322	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Qc	0.098	0.099	0.101	0.105	0.112	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
Cc	0.049	0.050	0.051	0.052	0.056	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Фоп	94	94	94	95	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Uоп	1.26	1.26	1.25	1.23	1.19	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

y=	901	901	901	902	902	902	902	902	903	906	911	922	943	944	944
x=	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	342	344	350	350	350
Qc	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.123	0.123
Cc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Фоп	99	99	99	99	99	99	100	100	100	101	102	106	112	113	113
Uоп	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

y=	944	945	946	950	950	950	951	951	951	951	952	954	958	965	978
x=	350	350	351	351	352	352	352	352	352	352	352	353	354	357	364
Qc	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.120
Cc	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Фоп	113	113	114	115	115	115	115	115	115	115	115	116	117	119	124
Uоп	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17

y=	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1002	1004	1009	1017	1017	1017	1017	1017
x=	379	379	379	379	379	379	380	381	384	389	400	401	401	401	403
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122
Cc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Фоп	132	132	132	132	132	132	132	133	134	136	140	140	140	140	140
Uоп	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17

y=	1018	1020	1023	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
x=	406	411	423	450	450	450	451	451	451	451	451	451	452	452	452
Qc	0.123	0.125	0.129	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138
Cc	0.062	0.062	0.064	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	141	143	146	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Uоп	1.16	1.16	1.14	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140
Cc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070
Фоп	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	157	159
Uоп	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11

y=	1031	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	475	500	500	500	500	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
Qc	0.143	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
Cc	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Фоп	163	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Uоп	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09

y=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	502	502	502	503	503	503	503	503	504	504	504	504	504	504	504
Qc	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
Cc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Фоп	172	172	172	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
Uоп	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09

y=	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
x=	505	506	512	525	550	550	550	550	551	551	551	551	551	551	551
Qc	0.146	0.146	0.147	0.146	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
Cc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Фоп	173	174	176	180	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

y=	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1035	1033	1030	1031	1031
x=	551	552	552	552	552	552	552	552	553	557	563	576	600	600	600
Qc	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.142	0.140	0.134	0.134	0.134
Cc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.070	0.067	0.067	0.067
Фоп	189	190	190	190	190	190	190	190	190	191	193	198	205	206	206
Uоп	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11	1.13	1.13	1.13

y=	1031	1031	1031	1031	1032	1034	1038	1050	1050	1050	1050	1050	1051	1051	1051
x=	600	600	601	602	603	606	612	620	620	620	620	620	620	620	620
Qc	0.134	0.134	0.133	0.133	0.131	0.128	0.123	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111
Cc	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.064	0.061	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Фоп	206	206	206	206	206	207	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Uоп	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.16	1.22	1.22	1.19	1.19	1.19	1.19	1.22	1.21

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.107:	0.103:	0.095:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:
Cc :	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:	0.052:	0.048:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Фоп:	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	207 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.24 :	1.28 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.37 :	1.37 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.078:	0.075:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.068:	0.066:	0.062:	0.055:	0.055:
Cc :	0.039:	0.038:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.028:	0.028:
Фоп:	206 :	206 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	209 :	213 :	213 :
Uоп:	1.38 :	1.39 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.46 :	1.47 :	1.49 :	1.54 :	1.63 :	1.64 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:
Фоп:	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	214 :	215 :	217 :
Uоп:	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.65 :	1.65 :	1.67 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Фоп:	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	222 :	222 :	223 :	225 :	229 :	229 :	229 :	229 :
Uоп:	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.74 :	1.75 :	1.76 :	1.75 :	1.75 :	1.76 :	1.76 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.047:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.040:	0.040:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.038:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.025:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Cc :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.023:	0.023:	0.024:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.014:
Cc :	0.007:

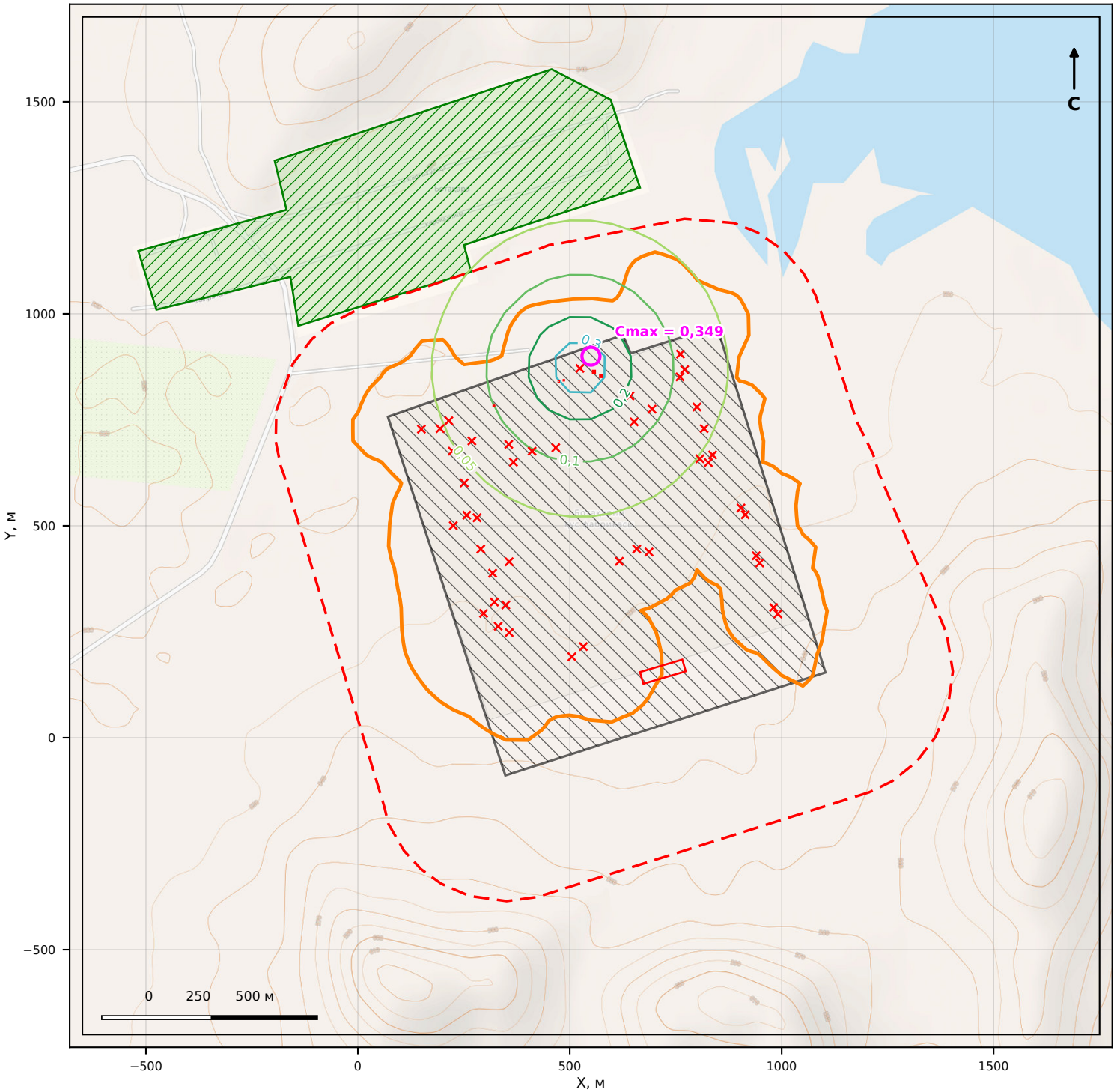
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 512.2 м, Y= 1034.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1465718 доли ПДКмр|
| 0.0732859 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 176 град.
и скорости ветра 1.09 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0030	T	0.1065	0.1465718	100.00	100.00	1.3762614
			В сумме =	0.1465718	100.00		



0330 — Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,5 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,349 ПДК, в точке X = 550 м, Y = 900 м (опасное направление ветра 222°, скорость 0,74 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,147 ПДК; на границе СЗЗ — 0,064 ПДК; в жилой зоне — 0,051 ПДК.

Суммарная Cm = 0,350 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код ~Ист.~	Тип ~~~	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T ~градС~	X1 ~~~~м~~~~~	Y1 ~~~~м~~~~~	X2 ~~~~м~~~~~	Y2 ~~~~м~~~~~	Alfa ~гр.~	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0002000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0002000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0002000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0002000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0004000
6028	П1	2.0				0.0	719.59	155.86	104.20	28.79	16.40	1.0	1.00	0	0.0004000
6044	П1	2.0				0.0	320.86	782.40	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0000200

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

 - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным
   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
   расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Источники Код	M	Тип	Их расчетные параметры Cm	Um	Xm
п/п	Ист.	[доли ПДК]		[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.000200	T	0.346598	0.94	21.5
2	0002	0.000200	T	0.423745	0.83	19.0
3	0003	0.000200	T	0.527347	0.73	16.5
4	0004	0.000200	T	0.527347	0.73	16.5
5	0005	0.000200	T	0.527347	0.73	16.5
6	0006	0.000200	T	0.527347	0.73	16.5
7	0007	0.000200	T	0.527347	0.73	16.5
8	0008	0.000200	T	0.299238	1.03	23.5
9	0009	0.000200	T	0.299238	1.03	23.5
10	0010	0.000200	T	0.299238	1.03	23.5
11	0011	0.000200	T	0.285496	1.06	24.1
12	0012	0.000200	T	0.285496	1.06	24.1
13	0013	0.000100	T	0.097876	1.31	29.9
14	0014	0.000200	T	0.179065	1.38	31.5
15	0015	0.000200	T	0.285496	1.06	24.1
16	0016	0.000200	T	0.285496	1.06	24.1
17	0017	0.000100	T	0.097876	1.31	29.9
18	0018	0.000100	T	0.097876	1.31	29.9
19	0019	0.000200	T	0.285496	1.06	24.1
20	0020	0.000200	T	0.285496	1.06	24.1
21	0021	0.000100	T	0.096017	1.33	30.2
22	0022	0.000100	T	0.096017	1.33	30.2
23	0023	0.000100	T	0.096017	1.33	30.2
24	0024	0.000200	T	0.371683	0.90	20.6
25	0025	0.000200	T	0.323843	0.98	22.4
26	0026	0.000400	T	0.294893	1.54	35.2
27	0027	0.000400	T	0.269841	1.63	37.2
28	6028	0.000400	П1	1.785826	0.50	11.4
29	6044	0.000020	П1	0.089291	0.50	11.4

Суммарный Mq=   0.005620 г/с
Сумма Cм по всем источникам =   9.913889 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.89 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.89 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
   |--------   ----------|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.043 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=192)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.033:
Cc :	0.000:

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.000:

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.035:
Cc :	0.000:

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.035:
Cc :	0.000:

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=194)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	130 :	131 :	133 :	134 :	136 :	137 :	138 :	140 :	142 :	144 :	146 :	148 :	150 :	152 :	154 :	157 :
Uоп:	1.19 :	1.17 :	1.18 :	1.16 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	0027 :	0026 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0027 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	159 :	161 :	163 :	165 :	167 :	169 :	171 :	174 :	176 :	179 :	181 :	184 :	183 :	187 :	190 :	194 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.88 :	0.88 :	0.89 :	0.90 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0002 :	0002 :	0002 :	6028 :	6028 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :	0002 :	0026 :	0026 :	0003 :	0004 :	0004 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.051:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	197 :	201 :	204 :	207 :	210 :	212 :	214 :	217 :	219 :	221 :	223 :	224 :	226 :	227 :	229 :	230 :
Uоп:	0.91 :	0.92 :	0.93 :	0.93 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	0.99 :	0.99 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	

x=	1750:
Qc :	0.036:
Cc :	0.000:
Фоп:	231 :
Uоп:	1.15 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:

```
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=191)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 0027 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 0027 : 6028 : 0027 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 6028 : 6028 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  178 :  168 :  184 :  187 :  187 :  191 :  194 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.88 : 0.89 : 0.90 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.011: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.010: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 6028 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0002 : 0026 : 0026 : 0003 : 0005 : 0004 : 6028 : 6028 : 6028 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  221 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  230 :  232 :
Uоп: 0.90 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 0.97 : 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.10 : 1.11 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----:
 x=  1750:
----:-----:
Qc : 0.036:
Cc : 0.000:
Фоп:  233 :
Uоп: 1.13 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=172)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  134 :  136 :  137 :  139 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :
Uоп: 1.19 : 1.17 : 1.18 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0026 : 0026 : 0026 : 0019 : 0019 : 0019 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0026 : 6028 : 0026 : 0019 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.053: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  161 :  163 :  165 :  166 :  168 :  170 :  172 :  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  183 :  191 :  195 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.90 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.007: 0.007:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.007: 0.006:
Ки : 0026 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0026 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :
Uоп: 0.90 : 0.90 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.10 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-----:
 x=  1750:
----:-----:
Qc : 0.037:
Cc : 0.000:
Фоп:  235 :
Uоп: 1.11 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~

 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=171)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0027 : 0019 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0019 : 0027 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0026 : 0019 : 0020 : 0020 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0019 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.054: 0.059: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  161 :  164 :  165 :  167 :  168 :  169 :  152 :  156 :  161 :  165 :  171 :  177 :  183 :  195 :  196 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.89 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.006: 0.008:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.006: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.004: 0.005:
```

```
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0002 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 6028 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  205 :  208 :  212 :  215 :  218 :  220 :  223 :  225 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :
Uon: 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.96 : 0.97 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.01 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.038:
Cc : 0.000:
Фоп:  236 :
Uon: 1.10 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~

_____|
 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=164)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :
Uon: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 6028 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0026 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.058: 0.065: 0.071: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  159 :  162 :  165 :  167 :  168 :  168 :  167 :  150 :  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  183 :  195 :  200 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.008: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.007: 0.007:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0026 : 0026 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 6028 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.99 : 0.99 : 1.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.038:
Cc : 0.000:
Фоп:  238 :
Uon: 1.01 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~

_____|
 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=162)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  123 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :
Uon: 1.18 : 1.17 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 6028 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6028 : 6028 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.061: 0.070: 0.079: 0.085: 0.085: 0.080: 0.076: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  171 :  172 :  170 :  165 :  147 :  152 :  157 :  162 :  168 :  176 :  183 :  196 :  201 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 6028 : 0026 : 0026 : 6028 : 0026 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.005: 0.005:
Ки : 6028 : 0026 : 6028 : 6028 : 0026 : 0027 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.038:
Cc : 0.000:
Фоп:  240 :
Uon: 0.99 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.099 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=167)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.037	0.038	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.056	0.058	0.059	0.059
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	120	121	123	124	126	127	129	131	133	136	139	142	145	149	153	157
Uоп	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
Ки	0020	0020	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
Ки	6028	6028	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0027
Ви	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
Ки	0019	0019	0026	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	6028

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.060	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.054	0.063	0.074	0.088	0.098	0.099	0.092	0.084	0.081	0.079
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	162	166	169	174	177	178	161	144	149	154	160	167	175	184	197	203
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.016	0.020	0.024	0.024	0.023	0.022	0.012	0.011
Ки	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0002	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0004	0003	0003
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.012	0.015	0.019	0.021	0.022	0.022	0.021	0.010	0.009
Ки	0027	0019	0019	0026	0026	0026	6028	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0003	0004	0004
Ви	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.013	0.006	0.006
Ки	0026	0026	0026	0019	6028	6028	0001	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.076	0.073	0.069	0.065	0.062	0.059	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.044	0.043	0.041	0.040
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	208	212	216	219	222	224	226	228	230	234	235	236	238	239	240	241
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.93	0.93	0.93	0.96	0.97	0.97	0.98
Ви	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0003	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0004	0003	0003	0003	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0006	0004	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007

x=	1750
Qc	0.039
Cc	0.000
Фоп	242
Uоп	0.99
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0005

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.118 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.038	0.039	0.040	0.042	0.044	0.045	0.047	0.050	0.052	0.054	0.057	0.059	0.061	0.063	0.065	0.066
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Фоп	118	119	121	122	124	125	127	129	131	134	137	140	144	148	161	157
Uоп	1.18	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.012	0.007
Ки	0020	0020	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006
Ки	6028	6028	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0027
Ви	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005
Ки	0019	0019	0026	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.058	0.057	0.062	0.075	0.094	0.112	0.118	0.105	0.096	0.093	0.089
Cc	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	162	167	172	176	180	183	143	147	145	151	157	165	174	187	196	205
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.89	0.89	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.99	0.92	0.50
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.018	0.021	0.027	0.030	0.026	0.022	0.020	0.013
Ки	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0002	0002	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.015	0.020	0.025	0.026	0.026	0.018	0.017	0.012
Ки	0027	0027	0019	0019	0019	0026	0004	0004	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.014	0.016	0.018	0.019	0.019	0.010	0.009	0.007
Ки	0020	0026	0026	0026	0026	0021	0005	0003	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.084	0.078	0.073	0.069	0.065	0.061	0.058	0.055	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.043	0.042	0.040
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	210	215	219	222	224	227	229	231	232	234	236	239	240	241	242	243
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.93	0.95	0.96	0.96	0.97
Ви	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0003	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0003	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0007	0007
Ви	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0005	0005	0005	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005

x=	1750
Qc	0.039
Cc	0.000
Фоп	244
Uоп	0.97
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0005

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.140 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067	0.070	0.072	0.073
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	116	118	119	120	122	123	125	127	129	132	135	138	142	147	152	157
Uоп	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009
Ки	0020	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
Ки	6028	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020
Ви	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
Ки	0019	0026	0026	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.074	0.073	0.072	0.069	0.066	0.063	0.061	0.065	0.071	0.092	0.122	0.140	0.121	0.118	0.109	0.101
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	163	168	173	178	182	186	190	143	147	147	154	162	173	188	200	209
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.87	0.87	12.00	12.00	10.90	9.68	1.07	0.97	0.50
Ви	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.011	0.022	0.028	0.037	0.032	0.034	0.028	0.017
Ки	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0002	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.010	0.019	0.027	0.031	0.032	0.026	0.023	0.015
Ки	0027	0027	0027	0019	0019	0021	0021	0004	0003	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.016	0.021	0.022	0.022	0.012	0.010	0.009
Ки	0020	0020	0026	0021	0021	0026	0026	0005	0005	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.040:
Cc : 0.000:
Фоп:  248 :
Uоп: 0.96 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.279 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=171)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  127 :  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :  156 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0026 : 0026 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078: 0.073: 0.074: 0.083: 0.092: 0.138: 0.221: 0.279: 0.230: 0.179: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  162 :  169 :  176 :  181 :  186 :  191 :  195 :  138 :  144 :  132 :  138 :  151 :  171 :  198 :  219 :  230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.90 : 0.50 : 0.99 : 1.17 : 1.43 : 1.30 : 1.01 : 1.19 : 1.34 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.016: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.021: 0.019: 0.028: 0.053: 0.094: 0.126: 0.106: 0.074: 0.045:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0002 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.027: 0.044: 0.063: 0.075: 0.065: 0.047: 0.037:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.015: 0.017: 0.024: 0.027: 0.011: 0.015: 0.015:
Ки : 0027 : 0020 : 0018 : 0021 : 0019 : 0022 : 0022 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.096: 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  229 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 6028 : 6028 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.040:
Cc : 0.000:
Фоп:  250 :
Uоп: 0.95 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.040:
Cc : 0.000:
Фоп:  246 :
Uоп: 0.97 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.170 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=174)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.082: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  114 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  133 :  136 :  141 :  145 :  151 :  157 :
Uоп: 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6028 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0026 : 0026 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.068: 0.076: 0.087: 0.118: 0.170: 0.170: 0.157: 0.135: 0.116:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  163 :  169 :  174 :  180 :  184 :  189 :  193 :  140 :  147 :  141 :  148 :  159 :  174 :  191 :  207 :  214 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.81 : 0.50 : 1.12 : 1.60 : 7.35 : 1.30 : 1.07 : 1.07 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.013: 0.013: 0.023: 0.039: 0.050: 0.065: 0.057: 0.044: 0.022:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.022: 0.031: 0.042: 0.043: 0.040: 0.034: 0.020:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0021 : 0021 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009: 0.014: 0.016: 0.026: 0.019: 0.014: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0020 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0006 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.091: 0.082: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  246 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 : 0.95 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.564 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.040	0.042	0.045	0.047	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.069	0.075	0.083	0.091	0.101	0.111	0.119
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	110	111	112	113	115	116	118	119	121	124	127	130	135	140	148	154
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.020	0.023
Ки	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.018	0.019
Ки	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	
Ки	0026	0026	6028	0019	0019	0019	0019	0027	0027	6028	6028	6028	0027	0018	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.122	0.118	0.110	0.100	0.092	0.086	0.081	0.089	0.102	0.118	0.147	0.279	0.564	0.360	0.226	0.153
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001
Фоп	162	170	178	183	188	192	196	135	147	165	121	134	166	216	234	242
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.28	1.25	1.62	0.99	0.95	1.06	0.86	1.01	1.17
Ви	0.027	0.028	0.024	0.015	0.010	0.011	0.010	0.036	0.049	0.063	0.069	0.149	0.306	0.220	0.092	0.055
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0021	0021	0002	0002	0002	0003	0003	0003	0003	0003	0004
Ви	0.016	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.018	0.024	0.035	0.060	0.094	0.152	0.070	0.071	0.045
Ки	0020	0020	0027	0027	0021	0027	0027	0001	0001	0001	0004	0004	0004	0004	0004	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.011	0.018	0.043	0.020	0.022	0.017
Ки	0027	0027	0018	0021	0019	0022	0022	0007	0007	6028	0005	0005	0005	0001	0002	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.116	0.100	0.088	0.080	0.073	0.068	0.064	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	234	235	237	238	240	241	242	243	244	245	246	246	247	248	249	252
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.93
Ви	0.022	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.016	0.013	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0004	0006	0006	0006	0005	0005	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0006	6028	0006
Ви	0.013	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0005	0005	6028	0006	0005

x=	1750
Qc	0.040
Cc	0.000
Фоп	252
Uоп	0.93
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.003
Ки	0005

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.527 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.041	0.043	0.046	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.067	0.073	0.080	0.090	0.101	0.116	0.132	0.146
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	108	109	110	111	112	113	115	116	118	120	123	126	129	136	142	151
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.018	0.023	0.028	0.030
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.013	0.016	0.022	0.029
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012
Ки	0026	0026	6028	6028	0019	0019	0019	0027	0027	6028	6028	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.152	0.147	0.128	0.110	0.103	0.096	0.089	0.109	0.142	0.182	0.209	0.251	0.527	0.403	0.232	0.148
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001
Фоп	161	172	182	185	186	192	197	126	137	158	183	94	66	223	254	258
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.27	1.30	1.41	0.66	0.73	0.91	0.66	1.03
Ви	0.039	0.045	0.037	0.016	0.014	0.015	0.013	0.048	0.076	0.111	0.126	0.183	0.527	0.327	0.123	0.072
Ки	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0003	0003	0004	0004	0004
Ви	0.023	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.022	0.030	0.050	0.055	0.067		0.028	0.060	0.037
Ки	0020	0020	0018	0027	0027	0027	0027	0001	0001	0001	0001	0004		0001	0003	0003
Ви	0.013	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.005	0.008			0.019	0.019	0.016
Ки	0018	0018	0027	0018	0022	0022	0022	0007	0007	0024	0025			0002	0002	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.117	0.102	0.090	0.081	0.074	0.069	0.064	0.060	0.057	0.054	0.052	0.050	0.047	0.045	0.044	0.042
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	239	240	242	243	244	245	245	246	247	248	248	249	250	251	251	252
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	6028	6028
Ви	0.016	0.013	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0006	0006	0006	0005	0005	0007	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0007	0007
Ви	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	6028	0006	0006

x=	1750
Qc	0.040
Cc	0.000
Фоп	254
Uоп	0.93
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.003
Ки	0005

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.461 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.042	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.064	0.069	0.076	0.084	0.095	0.110	0.131	0.157	0.181
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	106	107	107	108	109	110	112	113	115	116	118	121	124	129	136	146
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.023	0.031	0.042	0.046
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.017	0.024	0.034
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.015
Ки	0026	0026	6028	6028	6028	0019	0019	0027	0027	6028	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.189	0.196	0.153	0.124	0.120	0.107	0.099	0.123	0.180	0.294	0.389	0.222	0.444	0.461	0.216	0.159
Cc	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001
Фоп	157	171	191	171	186	192	200	112	119	138	188	232	49	307	208	227
Uоп	0.50	1.88	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13	1.10	1.01	1.03	1.16	0.81	0.69	0.65	0.50
Ви	0.056	0.103	0.066	0.017	0.020	0.020	0.015	0.057	0.108	0.214	0.282	0.178	0.442	0.362	0.117	0.058
Ки	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0002	0004	0004	0005	0005
Ви	0.028	0.023	0.019	0.015	0.014	0.016	0.015	0.024	0.024	0.040	0.078	0.008	0.003	0.099	0.051	0.036
Ки	0020	0018	0018	6044	0027	0022	0022	0001	0001	0001	0001	0023	0003	0003	0006	0006
Ви	0.018	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.016	0.012	0.008	0.006			0.011	0.009
Ки	0018	0015	0020	0027	0022	0027	0027	0006	0006	0007	0025	0015			0007	0001

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.126:	0.106:	0.092:	0.082:	0.075:	0.069:	0.065:	0.061:	0.058:	0.055:	0.052:	0.050:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	238 :	244 :	247 :	248 :	249 :	248 :	249 :	249 :	250 :	250 :	251 :	252 :	252 :	253 :	254 :	254 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034:	0.021:	0.015:	0.012:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :
Ви :	0.027:	0.020:	0.015:	0.011:	0.008:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	6028 :	0007 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	6028 :	0006 :	0006 :

x=	1750:
Qc :	0.041:
Cc :	0.000:
Фоп:	255 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.701 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.042:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.061:	0.065:	0.071:	0.078:	0.087:	0.099:	0.115:	0.141:	0.180:	0.221:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	104 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	115 :	118 :	119 :	125 :	139 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:	0.025:	0.039:	0.061:	0.086:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.018:	0.025:	0.024:
Ки :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.015:	0.019:
Ки :	6028 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0027 :	6028 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.198:	0.316:	0.199:	0.156:	0.132:	0.125:	0.107:	0.122:	0.176:	0.349:	0.424:	0.238:	0.294:	0.701:	0.330:	0.186:
Cc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.003:	0.001:
Фоп:	141 :	165 :	216 :	240 :	242 :	197 :	208 :	95 :	87 :	82 :	307 :	275 :	119 :	176 :	249 :	245 :
Uоп:	0.50 :	1.47 :	1.17 :	1.64 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.90 :	1.08 :	0.95 :	0.83 :	1.11 :	0.67 :	0.78 :	1.02 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.078:	0.197:	0.172:	0.108:	0.046:	0.027:	0.020:	0.053:	0.129:	0.297:	0.424:	0.227:	0.225:	0.484:	0.265:	0.066:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0022 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.022:	0.032:	0.023:	0.048:	0.046:	0.022:	0.019:	0.026:	0.019:	0.023:	:	0.005:	0.058:	0.143:	0.029:	0.055:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	6044 :	0022 :	0021 :	0001 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.012:	0.018:	0.004:	:	0.025:	0.015:	0.012:	0.016:	0.014:	0.020:	:	0.003:	0.009:	0.046:	0.006:	0.014:
Ки :	0017 :	0015 :	0018 :	:	0020 :	0027 :	0014 :	0005 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.139:	0.111:	0.093:	0.082:	0.074:	0.069:	0.065:	0.061:	0.058:	0.055:	0.053:	0.050:	0.048:	0.046:	0.044:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	247 :	251 :	254 :	254 :	253 :	253 :	252 :	252 :	253 :	253 :	254 :	254 :	255 :	255 :	256 :	256 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.026:	0.017:	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :
Ви :	0.031:	0.020:	0.014:	0.011:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	6028 :	6028 :	0007 :
Ви :	0.011:	0.013:	0.012:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0008 :	0006 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.041:
Cc :	0.000:
Фоп:	257 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0026 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.559 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:	0.062:	0.066:	0.072:	0.079:	0.087:	0.098:	0.114:	0.141:	0.190:	0.276:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Фоп:	101 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	108 :	108 :	106 :	104 :	100 :	113 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.38 :	1.15 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:	0.011:	0.016:	0.026:	0.044:	0.102:	0.196:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.013:	0.021:	0.036:	0.022:
Ки :	0026 :	0026 :	6028 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.013:	0.009:	0.015:
Ки :	6028 :	6028 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.303:	0.345:	0.338:	0.183:	0.154:	0.142:	0.110:	0.116:	0.157:	0.289:	0.368:	0.280:	0.244:	0.559:	0.386:	0.203:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:
Фоп:	179 :	100 :	264 :	266 :	175 :	204 :	220 :	80 :	92 :	95 :	159 :	263 :	59 :	144 :	238 :	266 :
Uоп:	1.06 :	1.05 :	1.20 :	1.54 :	1.46 :	0.50 :	0.50 :	0.79 :	1.30 :	1.15 :	0.93 :	1.17 :	1.04 :	0.82 :	0.87 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.284:	0.285:	0.251:	0.128:	0.074:	0.029:	0.026:	0.038:	0.110:	0.228:	0.346:	0.242:	0.244:	0.438:	0.355:	0.098:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0022 :	0022 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.015:	0.087:	0.055:	0.041:	0.028:	0.018:	0.036:	0.021:	0.030:	0.008:	0.009:	:	0.091:	0.004:	0.045:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0021 :	0021 :	0001 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :	:	0007 :	0027 :	0005 :
Ви :	0.003:	0.008:	:	:	0.010:	0.019:	0.015:	0.014:	0.018:	0.019:	0.007:	0.006:	:	0.018:	0.003:	0.018:
Ки :	0027 :	0023 :	:	:	0027 :	0015 :	0015 :	0005 :	0005 :	0005 :	6028 :	0019 :	:	0008 :	0015 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.145:	0.113:	0.093:	0.081:	0.074:	0.068:	0.064:	0.061:	0.058:	0.055:	0.053:	0.051:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	260 :	261 :	261 :	260 :	257 :	256 :	255 :	255 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.029:	0.018:	0.013:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.022:	0.019:	0.016:	0.013:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.018:	0.016:	0.012:	0.009:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0027 :	6028 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.041:
Cc :	0.000:
Фоп:	259 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	6028 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0026 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.425 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.043	0.046	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.067	0.072	0.078	0.086	0.094	0.107	0.129	0.184	0.275
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Фоп	99	99	100	101	101	102	103	103	104	104	104	102	96	81	76	63
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.59	1.51	1.31
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.013	0.023	0.059	0.103	0.189
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.013	0.030	0.048	0.073
Ки	0026	0026	6028	6028	6028	0020	0020	0027	0016	0016	0016	0018	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.005	0.005	0.003
Ки	6028	6028	0026	0026	0020	6028	0014	0016	0014	0014	0015	0019	0018	0002	0002	0003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.276	0.212	0.187	0.140	0.152	0.141	0.123	0.149	0.146	0.230	0.351	0.219	0.187	0.409	0.425	0.223
Cc	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002
Фоп	0	17	323	187	149	213	134	245	60	47	1	317	66	28	316	242
Uоп	1.14	1.27	1.33	0.50	1.21	1.51	1.30	1.27	0.87	1.11	1.14	1.10	1.10	0.79	0.83	1.09
Ви	0.276	0.212	0.187	0.035	0.083	0.073	0.096	0.090	0.078	0.173	0.253	0.175	0.186	0.388	0.304	0.193
Ки	0020	0019	0019	0015	0021	0022	0023	0023	0001	0001	0001	0001	0006	0006	0006	0007
Ви				0.023	0.044	0.033	0.012	0.026	0.024	0.025	0.096	0.044	0.001	0.020	0.086	0.004
Ки				0014	0022	0015	0024	0022	0002	0004	0002	0002	0005	0005	0005	0027
Ви				0.021	0.010	0.017	0.006	0.009	0.016	0.017	0.002			0.001	0.015	0.004
Ки				0016	6028	0016	0025	0017	0004	0003	0003			0004	0004	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.147	0.112	0.090	0.078	0.073	0.068	0.064	0.061	0.058	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	271	273	273	264	259	258	258	258	258	259	259	259	260	260	261	261
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.045	0.028	0.018	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0007	0006	0006	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	6028	6028
Ви	0.044	0.027	0.018	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0006	0007	0007	0006	0008	0008	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.012	0.014	0.012	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0001	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0027	0027	0027	6028	0008	0008

x=	1750
Qc	0.041
Cc	0.000
Фоп	261
Uоп	0.50
Ви	0.003
Ки	6028
Ви	0.003
Ки	0026
Ви	0.003
Ки	0007

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.661 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.063	0.067	0.072	0.078	0.084	0.090	0.096	0.109	0.124	0.142
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	97	97	97	98	98	99	100	100	101	101	101	99	89	77	66	134
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.015	0.030	0.045	0.030
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0020	0020	0020	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.019	0.030	0.023
Ки	0026	0026	0026	6028	0014	0014	0014	0016	0014	0014	0015	0015	0018	0019	0019	0015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.013	0.014	0.021
Ки	6028	6028	6028	0026	0016	0016	0016	0014	0027	0015	0014	0017	0019	0018	0018	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.166	0.194	0.225	0.165	0.144	0.125	0.103	0.095	0.123	0.160	0.180	0.152	0.143	0.344	0.661	0.261
Cc	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
Фоп	143	153	173	186	85	272	279	54	44	27	0	335	79	65	326	287
Uоп	0.50	0.50	1.42	0.50	1.23	1.26	0.50	1.18	1.25	1.28	1.46	1.55	1.26	0.91	0.79	0.99
Ви	0.034	0.044	0.072	0.055	0.086	0.092	0.031	0.041	0.066	0.100	0.122	0.104	0.143	0.344	0.479	0.211
Ки	0016	0015	0017	0015	0022	0022	0022	0001	0001	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0007
Ви	0.031	0.030	0.060	0.031	0.022	0.017	0.022	0.020	0.023	0.032	0.057	0.048			0.104	0.018
Ки	0015	0016	0015	0014	0023	0018	0021	0002	0002	0002	0002	0002			0006	0001
Ви	0.024	0.028	0.029	0.024	0.009	0.009	0.015	0.013	0.016	0.015	0.001				0.042	0.009
Ки	0014	0014	0014	0027	0001	0020	0019	0004	0004	0003	0003				0005	0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.150	0.109	0.088	0.079	0.073	0.069	0.065	0.061	0.059	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	287	286	233	243	255	258	260	260	261	261	262	262	262	263	263	263
Uоп	0.88	0.97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.076	0.037	0.034	0.024	0.016	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	6028	6028
Ви	0.033	0.029	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0006	0006	0026	0026	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0026
Ви	0.014	0.011	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0001	0001	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0009	0009	0027	0026	6028	0007	0008

x=	1750
Qc	0.042
Cc	0.000
Фоп	264
Uоп	0.50
Ви	0.003
Ки	6028
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0026

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.348 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=347)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.063	0.067	0.072	0.077	0.083	0.089	0.098	0.112	0.132	0.161
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	94	95	95	95	96	96	97	97	98	98	99	104	111	116	121	128
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.015	0.021	0.029	0.042
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.016	0.020	0.025
Ки	0026	0026	0026	6028	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.013	0.018	0.023
Ки	6028	6028	6028	0014	0016	0016	0016	0016	0027	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.198	0.224	0.239	0.211	0.151	0.118	0.101	0.081	0.093	0.104	0.105	0.096	0.117	0.207	0.348	0.241
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
Фоп	138	151	162	188	210	329	302	225	34	20	0	343	38	22	347	174
Uоп	0.50	0.50	1.73	0.50	0.50	1.46	1.59	0.50	1.39	1.39	1.77	2.11	0.63	0.86	1.22	1.30
Ви	0.059	0.056	0.123	0.092	0.063	0.071	0.049	0.021	0.046	0.059	0.067	0.061	0.059	0.150	0.199	0.191
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0022	0022	0014	0001	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0008
Ви	0.031	0.047	0.047	0.042	0.036	0.040	0.021	0.018	0.020	0.025	0.036	0.035	0.042	0.043	0.075	0.037
Ки	0015	0015	0014	0014	0014	0021	0019	0027	0002	0002	0002	0002	0006	0006	0006	0009
Ви	0.031	0.037	0.023	0.026	0.022	0.004	0.016	0.010	0.012	0.011	0.002		0.013	0.011	0.040	0.012
Ки	0014	0014	0027	0027	0016	0019	0021	0013	0003	0003	0003		0005	0005	0005	0010

```
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.137: 0.099: 0.085: 0.076: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  240 :  244 :  248 :  252 :  258 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
Uоп: 1.29 : 1.66 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.095: 0.042: 0.027: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 0024 : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0025 : 0027 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0009 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.042:
Cc : 0.000:
Фоп:  266 :
Uоп: 0.50 :
          :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~~

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.377 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.100: 0.115: 0.137: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  101 :  105 :  109 :  113 :  117 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.053:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.029:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.304: 0.274: 0.271: 0.220: 0.129: 0.093: 0.083: 0.086: 0.102: 0.115: 0.131: 0.128: 0.143: 0.204: 0.377:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:  125 :  151 :  138 :  213 :  247 :  255 :  213 :  226 :  151 :  167 :  180 :  198 :  218 :    9 :   98 :  155 :
Uоп: 0.50 : 1.32 : 0.99 : 1.01 : 1.54 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.27 : 1.09 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.193: 0.218: 0.246: 0.148: 0.083: 0.032: 0.024: 0.045: 0.051: 0.041: 0.059: 0.052: 0.068: 0.204: 0.296:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0007 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.038: 0.034: 0.016: 0.019: 0.072: 0.046: 0.017: 0.017: 0.017: 0.020: 0.040: 0.033: 0.029: 0.041:      : 0.063:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0011 : 0014 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0006 :      : 0009 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.013: 0.005:      :      : 0.015: 0.013: 0.016: 0.018: 0.018: 0.026: 0.025: 0.021:      : 0.018:
Ки : 0015 : 0027 : 0026 : 0014 :      :      : 0013 : 0011 : 6028 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 :      : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.149: 0.101: 0.089: 0.080: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  264 :  262 :  252 :  255 :  258 :  262 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.20 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.114: 0.047: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.018: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0008 : 0026 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0025 : 0025 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 0009 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.042:
Cc : 0.000:
Фоп:  268 :
Uоп: 0.50 :
          :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.002:
Ки : 0027 :
~~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.398 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 86)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.091: 0.101: 0.115: 0.133: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   92 :   93 :   95 :   97 :   98 :  101 :  101 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.058:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.025: 0.030:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0027 : 0016 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.017: 0.028:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 0026 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.398: 0.298: 0.310: 0.196: 0.123: 0.103: 0.090: 0.115: 0.156: 0.181: 0.218: 0.197: 0.146: 0.168: 0.253:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   88 :   86 :   58 :  317 :  282 :  276 :  215 :  225 :  142 :  168 :  150 :  192 :  229 :  243 :   52 :    4 :
Uоп: 1.31 : 1.08 : 1.16 : 1.09 : 1.27 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 1.37 : 1.35 : 1.22 : 1.13 : 1.28 : 1.78 : 1.37 : 1.08 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.274: 0.251: 0.275: 0.150: 0.082: 0.041: 0.036: 0.101: 0.136: 0.173: 0.198: 0.130: 0.079: 0.168: 0.238:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.062: 0.098: 0.008: 0.014: 0.046: 0.041: 0.025: 0.021: 0.012: 0.018: 0.008: 0.012: 0.042: 0.038:      : 0.005:
Ки : 0015 : 0015 : 0001 : 0017 : 0016 : 0016 : 0011 : 0011 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0025 : 0025 :      : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.014:      :      : 0.019: 0.015: 0.002: 0.002:      : 0.007: 0.013: 0.012:      : 0.003:
Ки : 0024 : 0024 : 0002 : 0020 :      :      : 0012 : 0012 : 0024 : 0026 :      : 0026 : 0026 : 0027 :      : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.140: 0.106: 0.094: 0.083: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  220 :  243 :  258 :  260 :  262 :  264 :  266 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.18 : 1.47 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.121: 0.054: 0.030: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.023: 0.017: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 6028 : 0026 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0026 :
Ви : 0.010: 0.002: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0026 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 0008 : 0026 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.042:
Cc : 0.000:
Фоп:  271 :
Uоп: 0.50 :
          :
Ви : 0.003:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~~
```

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.448 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.044	0.047	0.049	0.052	0.056	0.059	0.063	0.067	0.072	0.077	0.084	0.091	0.100	0.111	0.124	0.152
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	87	87	87	87	88	88	88	88	89	90	91	93	94	94	78	72
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.019	0.034	0.053
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0014	0014	0014	0016	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.016	0.021	0.031
Ки	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0027	0016	0016	0015	0015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.011	0.020	0.020
Ки	6028	6028	0014	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0027	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.220	0.248	0.219	0.220	0.168	0.152	0.129	0.124	0.180	0.295	0.311	0.448	0.296	0.166	0.122	0.233
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002
Фоп	58	30	335	344	191	202	216	102	114	154	108	230	258	262	103	118
Uоп	1.49	1.00	1.27	1.54	0.50	2.04	2.20	1.43	1.17	1.12	1.07	0.87	1.30	1.54	1.54	1.20
Ви	0.121	0.181	0.193	0.157	0.059	0.069	0.056	0.079	0.152	0.269	0.292	0.363	0.195	0.095	0.122	0.232
Ки	0016	0016	0016	0015	0027	0027	0027	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.057	0.028	0.015	0.025	0.046	0.064	0.051	0.032	0.019	0.025	0.010	0.051	0.068	0.042		0.001
Ки	0015	0015	0020	0017	0011	0011	0011	0024	0024	6028	0010	0025	0025	0025		0010
Ви	0.006	0.015	0.005	0.017	0.037	0.020	0.021	0.007	0.007		0.009	0.017	0.008	0.006		
Ки	0001	0017	0019	0019	0012	0012	0012	0010	0010		0009	0026	0027	0011		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.314	0.216	0.137	0.100	0.086	0.077	0.070	0.065	0.061	0.057	0.055	0.052	0.049	0.047	0.045	0.043
Cc	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	206	252	260	266	265	264	267	269	271	272	272	273	273	273	273	273
Uоп	1.05	1.29	1.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.299	0.179	0.095	0.041	0.027	0.018	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	6028	6028	6028
Ви	0.015	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6028	0026	0024	0026	0026	0026	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009
Ви		0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки		0027	0025	0027	0008	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	0008	0026	0026

x=	1750
Qc	0.042
Cc	0.000
Фоп	273
Uоп	0.50
Ви	0.003
Ки	6028
Ви	0.003
Ки	0026
Ви	0.003
Ки	0009

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.393 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.044	0.047	0.049	0.052	0.055	0.059	0.063	0.067	0.072	0.077	0.084	0.091	0.099	0.107	0.116	0.136
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	87	88	90	92	67	58
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.028	0.040
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.020	0.026
Ки	0026	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.018	0.020
Ки	6028	6028	6028	0014	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0026	0015	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.156	0.174	0.188	0.289	0.231	0.222	0.167	0.145	0.257	0.388	0.308	0.305	0.205	0.141	0.119	0.219
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
Фоп	45	128	143	348	185	211	227	81	76	49	296	342	299	285	72	54
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.55	1.50	1.53	1.84	1.65	1.39	0.95	1.12	1.04	1.15	1.30	1.55	1.24
Ви	0.055	0.056	0.065	0.159	0.118	0.108	0.072	0.089	0.173	0.315	0.274	0.286	0.166	0.085	0.119	0.219
Ки	0016	0027	0027	0014	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.036	0.044	0.051	0.082	0.104	0.087	0.064	0.041	0.067	0.048	0.008	0.009	0.012	0.029		
Ки	0015	0012	0012	0015	0027	0027	0027	0024	0024	0024	0015	0001	0025	0025		
Ви	0.013	0.035	0.047	0.016	0.009	0.028	0.030	0.008	0.009	0.011	0.005	0.007	0.004	0.006		
Ки	0014	0011	0011	0017	0012	0012	0012	0009	0008	0007	0016	0002	0019	0015		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.393	0.198	0.129	0.098	0.087	0.080	0.072	0.066	0.062	0.058	0.055	0.052	0.049	0.047	0.045	0.043
Cc	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	341	295	283	283	264	267	270	272	274	275	275	275	275	275	275	275
Uоп	1.19	1.26	1.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.278	0.172	0.091	0.041	0.020	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	6028	6028	6028
Ви	0.058	0.004	0.010	0.010	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0008	0024	0024	0008	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	6028	6028	0009	0009	0026
Ви	0.017	0.003	0.006	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0007	0019	0025	0024	0026	0026	0026	0026	0008	0008	0008	0010	0026	0026	0026	0009

x=	1750
Qc	0.042
Cc	0.000
Фоп	275
Uоп	0.50
Ви	0.004
Ки	6028
Ви	0.003
Ки	0026
Ви	0.003
Ки	0009

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.367 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=186)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.067	0.071	0.077	0.083	0.091	0.099	0.107	0.120	0.141
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	83	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	84	86	90	96	102
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.018	0.024	0.034	0.044
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.019	0.028
Ки	0026	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.020
Ки	6028	6028	0014	0014	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.172	0.224	0.283	0.224	0.367	0.298	0.194	0.135	0.177	0.215	0.172	0.162	0.125	0.107	0.089	0.130
Cc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	108	119	139	125	186	232	245	250	48	15	333	353	311	297	285	26
Uоп	0.50	1.50	1.55	1.36	1.35	1.27	1.46	1.80	1.25	1.22	1.30	1.30	0.50	0.50	0.50	1.43
Ви	0.054	0.093	0.152	0.178	0.227	0.174	0.089	0.055	0.117	0.174	0.161	0.134	0.058	0.041	0.024	0.128
Ки	0027	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0027	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0009
Ви	0.043	0.082	0.128	0.035	0.140	0.063	0.057	0.048	0.039	0.008	0.005	0.010	0.035	0.028	0.020	0.002
Ки	0012	0027	0027	0026	0027	0027	0027	0011	0024	0001	0023	0001	0025	0025	0025	0008
Ви	0.027	0.021	0.002	0.011		0.061	0.048	0.032	0.008	0.006	0.002	0.008	0.004	0.005	0.007	
Ки	0011	0011	0026	6028		0012	0012	0012	0007	0004	0021	0002	0023	0014	0027	

```
----|-------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.227: 0.166: 0.110: 0.094: 0.083: 0.074: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  204 :  239 :  257 :  267 :  272 :  274 :  276 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.37 : 1.22 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.226: 0.141: 0.056: 0.031: 0.019: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.036: 0.001: 0.022: 0.014: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 6028 : 6028 : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.010:      : 0.003: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 :      : 0026 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 0010 : 0010 : 0026 : 0026 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----|------:
Qc : 0.041:
Cc : 0.000:
Фоп:  277 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
~~~~|~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.372 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=352)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.083: 0.090: 0.099: 0.109: 0.124: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   81 :   84 :   88 :   92 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.037: 0.048:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.014: 0.020: 0.031:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.255: 0.366: 0.285: 0.372: 0.242: 0.176: 0.185: 0.192: 0.157: 0.113: 0.100: 0.091: 0.083: 0.077: 0.141:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    95 :    98 :   101 :   208 :   352 :   280 :   266 :   159 :   192 :   219 :   234 :   357 :   321 :   306 :   283 :    85 :
Uоп: 0.50 : 1.42 : 1.00 : 1.06 : 1.04 : 1.01 : 1.25 : 1.96 : 1.95 : 2.09 : 2.36 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.46 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.106: 0.210: 0.285: 0.274: 0.188: 0.064: 0.185: 0.192: 0.157: 0.113: 0.068: 0.033: 0.025: 0.014: 0.141:
Ки : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 : 0010 :
Ви : 0.048: 0.083: 0.077:      : 0.029: 0.054: 0.057:      :      :      :      : 0.008: 0.031: 0.024: 0.012:      :
Ки : 0012 : 0027 : 0027 :      : 0013 : 0012 : 0027 :      :      :      :      : 0001 : 0025 : 0025 : 0027 :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.035:      : 0.022:      : 0.055:      :      :      :      : 0.007: 0.004: 0.004: 0.010:      :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 :      : 0014 :      : 0012 :      :      :      :      : 0002 : 0023 : 0014 : 0026 :      :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.344: 0.205: 0.125: 0.099: 0.084: 0.074: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :  290 :  276 :  275 :  278 :  279 :  280 :  281 :  281 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 1.13 : 1.02 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.275: 0.299: 0.166: 0.064: 0.037: 0.023: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви :      : 0.012: 0.006: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0024 : 0025 : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0009 : 0009 : 0026 :
Ви :      : 0.009: 0.005: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0025 : 0024 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 0009 : 0010 : 0026 : 0009 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----|------:
Qc : 0.041:
Cc : 0.000:
Фоп:  280 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
~~~~|~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.423 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=306)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.090: 0.099: 0.110: 0.125: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   76 :   75 :   76 :   77 :   79 :   80 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.048:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0014 : 0014 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0011 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.222: 0.276: 0.336: 0.423: 0.263: 0.220: 0.276: 0.287: 0.211: 0.141: 0.135: 0.150: 0.137: 0.099: 0.112:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    79 :    75 :    50 :   356 :   306 :   284 :   113 :   137 :   207 :   243 :   254 :   167 :   192 :   216 :   233 :    55 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.21 : 1.26 : 1.58 : 1.57 : 1.98 : 1.65 : 1.65 : 1.88 : 2.07 : 0.63 : 0.66 : 0.88 : 2.33 : 1.59 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.067: 0.170: 0.230: 0.266: 0.197: 0.188: 0.271: 0.287: 0.211: 0.137: 0.135: 0.150: 0.137: 0.099: 0.112:
Ки : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0010 :
Ви : 0.044: 0.066: 0.069: 0.033: 0.156: 0.066: 0.032: 0.005:      :      : 0.004:      :      :      :      :      :
Ки : 0012 : 0012 : 0011 : 0014 : 0012 : 0012 : 6028 : 6028 :      :      : 0027 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.038: 0.004: 0.020:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0011 : 0011 : 0006 : 0015 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.282: 0.161: 0.116: 0.095: 0.082: 0.073: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :  341 :  311 :  299 :  291 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :
Uоп: 1.33 : 1.39 : 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.177: 0.189: 0.123: 0.055: 0.035: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.000: 0.041: 0.010: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 0010 : 0010 : 0010 : 0026 :
Ви :      : 0.016: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0008 : 0024 : 0024 : 0024 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 0009 : 0009 : 0009 : 0026 : 0010 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----|------:
Qc : 0.041:
Cc : 0.000:
Фоп:  282 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.003:
Ки : 0010 :
~~~~|~~~~~~
```

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.371 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=343)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060	0.065	0.069	0.075	0.081	0.089	0.098	0.109	0.123	0.143
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	76	75	75	74	74	74	73	72	72	71	71	70	70	70	70	68
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.019	0.024	0.030	0.038	0.047
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.018	0.025
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0014	0026	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.013	0.017
Ки :	6028	6028	6028	6028	0014	0014	0014	0026	0014	0026	0026	0014	0026	0026	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.168	0.196	0.232	0.314	0.371	0.249	0.211	0.308	0.359	0.291	0.195	0.223	0.287	0.269	0.150	0.108
Cc :	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Фоп:	64	55	48	25	343	313	80	65	309	283	131	149	209	238	260	268
Uоп:	0.50	0.50	1.47	1.74	1.54	1.86	1.84	1.56	1.53	1.90	0.59	0.50	0.52	0.74	0.50	0.50
Ви :	0.057	0.064	0.139	0.209	0.215	0.172	0.198	0.295	0.294	0.224	0.195	0.223	0.287	0.268	0.101	0.052
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви :	0.035	0.049	0.050	0.082	0.046	0.069	0.006	0.007	0.019	0.040	:	:	:	0.001	0.029	0.028
Ки :	0012	0012	0011	0011	0012	0012	0010	0009	0011	0027	:	:	:	0026	0026	0026
Ви :	0.023	0.033	0.012	0.004	0.025	0.004	0.005	0.004	0.011	0.015	:	:	:	:	0.012	0.014
Ки :	0011	0011	0012	0002	0011	0011	6028	0010	0014	0012	:	:	:	:	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.104	0.162	0.140	0.100	0.086	0.077	0.070	0.065	0.060	0.056	0.053	0.051	0.048	0.046	0.044	0.042
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	13	347	330	315	303	295	292	290	289	288	288	287	286	286	285	285
Uоп:	1.34	1.56	1.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.090	0.095	0.076	0.041	0.029	0.021	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки :	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	6028	6028	6028	6028
Ви :	0.011	0.027	0.022	0.014	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки :	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	6028	6028	6028	0010	0010	0010	0010
Ви :	0.002	0.013	0.010	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки :	0008	0008	0008	0008	0024	0026	0026	0026	6028	0009	0009	0009	0026	0026	0026	0026

x=	1750
Qc :	0.041
Cc :	0.000
Фоп:	284
Uоп:	0.50
Ви :	0.004
Ки :	6028
Ви :	0.003
Ки :	0026
Ви :	0.003
Ки :	0010

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.470 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=280)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.043	0.045	0.047	0.050	0.053	0.056	0.059	0.063	0.068	0.073	0.079	0.087	0.095	0.106	0.119	0.135
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	73	73	72	72	71	71	70	69	69	68	67	67	65	63	61	58
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.017	0.021	0.024	0.029	0.036	0.044
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.016	0.021
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.015
Ки :	6028	6028	6028	6028	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0026	0026	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.154	0.176	0.201	0.235	0.276	0.224	0.182	0.275	0.242	0.231	0.389	0.383	0.470	0.370	0.189	0.125
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001
Фоп:	52	41	26	12	350	332	51	26	344	313	89	72	280	283	280	280
Uоп:	0.50	0.50	0.50	1.51	1.85	1.78	1.89	1.79	1.76	1.85	0.61	0.50	0.50	0.52	0.50	0.50
Ви :	0.053	0.059	0.065	0.125	0.141	0.112	0.162	0.219	0.229	0.179	0.386	0.371	0.374	0.285	0.116	0.060
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви :	0.027	0.035	0.043	0.045	0.033	0.035	0.006	0.019	0.003	0.011	0.003	0.010	0.051	0.043	0.035	0.029
Ки :	0012	0012	0012	0011	0012	0012	0024	0025	0022	0011	0010	0010	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.019	0.025	0.031	0.029	0.033	0.028	0.005	0.011	0.003	0.009	:	0.002	0.023	0.019	0.017	0.015
Ки :	0011	0011	0011	0012	0011	0011	0008	0024	0021	0014	:	0009	0027	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.097	0.105	0.109	0.087	0.075	0.071	0.066	0.062	0.059	0.055	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	281	349	338	327	310	300	296	294	293	292	291	290	289	288	288	287
Uоп:	0.50	1.64	12.00	1.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.038	0.053	0.032	0.036	0.023	0.016	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки :	6028	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	6028	6028	6028	6028	6028
Ви :	0.023	0.020	0.022	0.015	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки :	0026	0009	0009	0009	0009	0009	0009	6028	6028	6028	6028	0010	0010	0010	0010	0026
Ви :	0.013	0.010	0.014	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки :	0027	0008	0008	0008	0024	0026	0026	0009	0009	0009	0009	0026	0026	0026	0026	0010

x=	1750
Qc :	0.040
Cc :	0.000
Фоп:	287
Uоп:	0.50
Ви :	0.004
Ки :	6028
Ви :	0.003
Ки :	0026
Ви :	0.003
Ки :	0010

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.277 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.066	0.071	0.077	0.084	0.092	0.101	0.112	0.125
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	71	71	70	69	69	68	67	66	65	64	63	61	60	58	54	50
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.017	0.020	0.024	0.028	0.034	0.041
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.016
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012
Ки :	6028	6028	6028	6028	6028	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0026	0026	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.139	0.154	0.170	0.181	0.200	0.183	0.154	0.182	0.156	0.158	0.270	0.277	0.259	0.233	0.170	0.125
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Фоп:	43	31	21	7	352	339	34	17	351	63	45	8	316	306	297	292
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	2.18	2.15	2.08	1.98	2.01	1.16	0.69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.047	0.052	0.061	0.066	0.093	0.083	0.115	0.140	0.146	0.147	0.252	0.231	0.175	0.148	0.091	0.056
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви :	0.020	0.025	0.028	0.029	0.027	0.024	0.011	0.014	0.003	0.008	0.006	0.009	0.031	0.032	0.031	0.026
Ки :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0025	0025	0023	0010	0009	0024	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.015	0.019	0.022	0.024	0.024	0.024	0.010	0.005	0.002	0.003	0.006	0.005	0.009	0.013	0.015	0.014
Ки :	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0024	0024	0022	0009	0010	0025	0027	0027	0027	0027

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.106:	0.093:	0.095:	0.085:	0.067:	0.065:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.051:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	285 :	283 :	341 :	334 :	309 :	302 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :
Uоп:	10.78 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.058:	0.051:	0.028:	0.021:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.023:	0.020:	0.018:	0.017:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.040:
Cc :	0.000:
Фоп:	289 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.004:
Ки :	6028 :
Ви :	0.003:
Ки :	0026 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.172 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра= 5)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.041:	0.043:	0.046:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.080:	0.087:	0.095:	0.104:	0.114:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	59 :	56 :	55 :	52 :	49 :	44 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.026:	0.031:	0.036:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.124:	0.134:	0.142:	0.146:	0.150:	0.144:	0.122:	0.123:	0.120:	0.129:	0.152:	0.172:	0.159:	0.157:	0.137:	0.114:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	37 :	30 :	18 :	6 :	353 :	343 :	334 :	13 :	343 :	329 :	26 :	5 :	334 :	316 :	307 :	301 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.33 :	2.48 :	2.29 :	2.08 :	0.50 :	0.50 :	0.77 :	0.70 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.048:	0.052:	0.055:	0.063:	0.061:	0.049:	0.090:	0.061:	0.061:	0.122:	0.129:	0.101:	0.081:	0.063:	0.047:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.019:	0.018:	0.010:	0.010:	0.018:	0.005:	0.008:	0.014:	0.027:	0.027:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0027 :	0027 :	0008 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.012:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.016:	0.004:	0.007:	0.008:	0.005:	0.005:	0.008:	0.009:	0.012:	0.012:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0001 :	0011 :	0011 :	0009 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.098:	0.091:	0.081:	0.079:	0.068:	0.062:	0.060:	0.058:	0.055:	0.053:	0.050:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.041:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	293 :	291 :	288 :	336 :	331 :	304 :	302 :	300 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	292 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.048:	0.047:	0.042:	0.023:	0.016:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.039:
Cc :	0.000:
Фоп:	291 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.004:
Ки :	6028 :
Ви :	0.003:
Ки :	0026 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:	0.055:	0.059:	0.063:	0.067:	0.071:	0.077:	0.083:	0.089:	0.096:	0.104:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	67 :	66 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	60 :	59 :	58 :	56 :	54 :	51 :	48 :	45 :	40 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.028:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.008:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.111:	0.117:	0.120:	0.121:	0.118:	0.116:	0.106:	0.103:	0.110:	0.113:	0.109:	0.117:	0.118:	0.121:	0.113:	0.101:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	34 :	27 :	17 :	7 :	357 :	345 :	338 :	350 :	343 :	334 :	326 :	4 :	331 :	322 :	314 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	10.95 :	11.65 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.86 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.040:	0.043:	0.045:	0.045:	0.038:	0.033:	0.034:	0.046:	0.050:	0.048:	0.076:	0.047:	0.049:	0.044:	0.037:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.015:	0.017:	0.017:	0.007:	0.026:	0.025:	0.024:	0.021:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.006:	0.008:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.089:	0.082:	0.076:	0.070:	0.065:	0.060:	0.058:	0.056:	0.053:	0.051:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	305 :	297 :	295 :	339 :	334 :	305 :	304 :	303 :	301 :	300 :	299 :	298 :	297 :	296 :	295 :	294 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.040:	0.038:	0.019:	0.016:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.007:	0.007:	0.009:	0.008:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.039:
Cc :	0.000:
Фоп:	293 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.005:
Ки :	6028 :
Ви :	0.003:
Ки :	0026 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 18)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.040	0.042	0.044	0.046	0.049	0.051	0.054	0.057	0.060	0.064	0.068	0.073	0.078	0.083	0.089	0.094
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	65	64	63	62	62	60	59	56	56	55	53	50	48	45	41	37
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.028
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.099	0.103	0.105	0.105	0.102	0.103	0.098	0.099	0.100	0.100	0.097	0.096	0.101	0.102	0.098	0.090
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	31	25	18	10	3	347	341	351	345	338	332	333	332	326	320	315
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.031	0.033	0.035	0.036	0.035	0.032	0.029	0.032	0.038	0.041	0.040	0.035	0.028	0.033	0.033	0.030
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.014	0.014	0.018	0.016	0.015	0.015	0.012	0.027	0.024	0.021	0.019
Ки	0012	0012	0012	0011	0011	0012	0011	0027	0027	0027	0027	6028	0026	0026	0026	0026
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.012	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0026	0011	0011	0012	0012	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0027	0027	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.082	0.074	0.069	0.065	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	310	308	300	297	308	308	307	305	304	303	301	300	299	298	297	296
Uоп	0.50	0.50	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.022	0.033	0.030	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.017	0.014	0.013	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0010	0010	0010	0010	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010

x=	1750
Qc	0.038
Cc	0.000
Фоп	295
Uоп	0.50
Ви	0.005
Ки	6028
Ви	0.003
Ки	0026
Ви	0.002
Ки	0010

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.058	0.062	0.065	0.069	0.073	0.078	0.082	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	63	62	61	60	59	58	57	55	54	52	50	48	45	42	38	34
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.024
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.090	0.093	0.094	0.094	0.093	0.092	0.092	0.092	0.091	0.090	0.089	0.089	0.090	0.090	0.087	0.082
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	29	24	18	13	7	2	358	353	347	342	339	339	335	330	324	320
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.027	0.028	0.028	0.027	0.024	0.024	0.029	0.032	0.034	0.033	0.029	0.024	0.025	0.026	0.025
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028
Ви	0.009	0.010	0.010	0.012	0.014	0.017	0.020	0.017	0.015	0.014	0.011	0.014	0.022	0.021	0.019	0.017
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	6028	6028	0026	0026	0026
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
Ки	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	6028	0027	0027	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.076	0.070	0.065	0.061	0.059	0.056	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	316	313	312	311	311	310	309	308	306	305	303	302	301	300	299	298
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.020	0.017	0.015	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

x=	1750
Qc	0.038
Cc	0.000
Фоп	297
Uоп	0.50
Ви	0.005
Ки	6028
Ви	0.003
Ки	0026
Ви	0.002
Ки	0010

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.086 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.059	0.062	0.065	0.069	0.073	0.076	0.079
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	61	60	59	58	57	56	55	53	51	49	47	45	42	38	36	32
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.020
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.082	0.084	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.079	0.075
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	28	23	18	13	9	4	359	355	351	347	344	342	338	333	328	324
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.021	0.019	0.022	0.026	0.028	0.029	0.027	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.016	0.019	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.014	0.018	0.019	0.017	0.015
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	6028	6028	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
Ки	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	6028	6028	0027	0027	0027	0027	0027

```
----|-------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.037:
Cc : 0.000:
Фоп:  299 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.005:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
~~~~~~~~~~

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра= 10)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.077: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   27 :   23 :   18 :   14 :   10 :    5 :    1 :  357 :  354 :  351 :  347 :  344 :  340 :  336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.013: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.036:
Cc : 0.000:
Фоп:  301 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.005:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
~~~~~~~~~~

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  7)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :
Uоп: 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0011 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   26 :   22 :   18 :   14 :   10 :    7 :    3 :  359 :  356 :  353 :  349 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  326 :  323 :  321 :  320 :  318 :  316 :  314 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0010 : 0027 : 0010 : 0010 : 0010 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.036:
Cc : 0.000:
Фоп:  302 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.005:
Ки : 6028 :
Ви : 0.003:
Ки : 0026 :
Ви : 0.002:
Ки : 0027 :
~~~~~~~~~~
```

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.060	0.062	0.064
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	56	54	54	53	51	50	49	47	45	43	41	39	36	34	31	28
Uоп	1.17	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009
Ки	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0011	0011	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0012	0012	0012	0012	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.065	0.067	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Фоп	25	21	18	14	11	7	4	1	357	354	351	347	344	340	337	334
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028
Ви	0.010	0.010	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.010
Ки	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	6028	6028	6028	6028	0026	0026	0026
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	6028	6028	6028	6028	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	331	328	326	324	322	320	318	316	315	313	312	310	309	308	306	305
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	1750
Qc	0.035
Cc	0.000
Фоп	305
Uоп	0.94
Ви	0.004
Ки	6028
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0024

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.036	0.036	0.037	0.039	0.041	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.058	0.060
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	54	53	52	51	50	48	47	45	43	41	39	37	35	32	30	27
Uоп	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008
Ки	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
Ки	0011	0011	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.061	0.062	0.063	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.063	0.063	0.061	0.060	0.059
Cc	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Фоп	24	21	18	14	11	8	5	1	358	355	352	348	346	344	339	336
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028
Ви	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	6028	6028	6028	6028	0026	0026	0026
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.057	0.055	0.053	0.052	0.050	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	333	331	328	326	324	322	320	318	317	315	313	312	311	309	308	307
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028
Ви	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	1750
Qc	0.035
Cc	0.000
Фоп	307
Uоп	0.94
Ви	0.004
Ки	6028
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0024

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045	0.047	0.049	0.050	0.052	0.053	0.055	0.056
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	52	51	50	49	48	46	45	43	42	40	38	36	33	31	28	26
Uоп	1.18	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007
Ки	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.057	0.058	0.059	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058	0.057	0.056
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	23	20	17	14	11	8	5	2	359	358	353	349	346	343	340	338
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028
Ви	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	6028	6028	6028	6028	6028	0026	0026	0026
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.048:	0.047:	0.045:	0.044:	0.043:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	335 :	332 :	330 :	328 :	326 :	324 :	322 :	320 :	318 :	317 :	315 :	314 :	312 :	311 :	310 :	310 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.000:
Фоп:	308 :
Uоп:	0.95 :
Ви :	0.004:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0024 :

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 6)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.048:	0.049:	0.051:	0.052:	0.053:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	51 :	50 :	49 :	47 :	46 :	45 :	43 :	42 :	40 :	38 :	36 :	34 :	32 :	30 :	27 :	25 :
Uоп:	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.054:	0.055:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	22 :	19 :	17 :	15 :	11 :	8 :	6 :	2 :	359 :	356 :	353 :	350 :	347 :	345 :	342 :	339 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.052:	0.050:	0.049:	0.048:	0.046:	0.045:	0.044:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	336 :	334 :	332 :	329 :	327 :	325 :	324 :	322 :	320 :	318 :	317 :	315 :	314 :	313 :	311 :	311 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.033:
Cc :	0.000:
Фоп:	310 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.004:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0024 :

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.043:	0.045:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	50 :	48 :	47 :	46 :	44 :	43 :	42 :	40 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	29 :	26 :	24 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	21 :	19 :	16 :	13 :	11 :	8 :	5 :	2 :	0 :	357 :	354 :	351 :	348 :	346 :	343 :	340 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	338 :	335 :	333 :	331 :	329 :	327 :	325 :	323 :	322 :	320 :	318 :	317 :	315 :	314 :	314 :	313 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.95 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.033:
Cc :	0.000:
Фоп:	311 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.004:
Ки :	6028 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0024 :

```
 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :
Uоп: 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0011 : 0026 : 0026 : 0011 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   18 :   16 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  346 :  344 :  341 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  337 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  317 :  315 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 : 0.94 : 0.96 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.032:
Cc : 0.000:
Фоп:  313 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 6028 :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0024 :
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.032:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7014236 доли ПДКмр|
                                     |        0.0056114 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 176 град.
и скорости ветра 0.78 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	0005	T	0.00020000	0.4843075	69.05	69.05	2421.54
2	0006	T	0.00020000	0.1427484	20.35	89.40	713.7420044
3	0007	T	0.00020000	0.0461683	6.58	95.98	230.8416595
			В сумме =	0.6732242	95.98		
			Суммарный вклад остальных =	0.0281994	4.02 (26 источников)		

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника No  1
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 |- 1
 2-| 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 |- 2
 3-| 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 |- 3
 4-| 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.048 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |- 4
 5-| 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |- 5
 6-| 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.052 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |- 6
 7-| 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.053 0.056 0.057 0.058 0.058 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 |- 7
 8-| 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.050 0.051 0.054 0.059 0.063 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 |- 8
 9-| 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.058 0.065 0.071 0.074 0.073 0.071 0.069 0.067 0.066 0.065 0.063 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 |- 9
10-| 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 0.053 0.052 0.053 0.061 0.070 0.079 0.085 0.085 0.080 0.076 0.073 0.072 0.070 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 |-10
11-| 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.059 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.054 0.063 0.074 0.088 0.098 0.099 0.092 0.084 0.081 0.079 0.076 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 |-11
12-| 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.066 0.065 0.064 0.062 0.060 0.058 0.057 0.062 0.075 0.094 0.112 0.118 0.105 0.096 0.093 0.089 0.084 0.078 0.073 0.069 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 |-12
13-| 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.072 0.073 0.074 0.073 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.065 0.071 0.092 0.122 0.140 0.121 0.118 0.109 0.101 0.092 0.084 0.078 0.072 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 |-13
14-| 0.039 0.041 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.078 0.082 0.084 0.085 0.084 0.082 0.078 0.074 0.070 0.066 0.068 0.076 0.087 0.118 0.170 0.170 0.157 0.135 0.116 0.102 0.091 0.082 0.075 0.070 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.040 |-14
15-| 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.061 0.065 0.070 0.076 0.082 0.088 0.094 0.098 0.100 0.099 0.094 0.088 0.083 0.078 0.073 0.074 0.083 0.092 0.138 0.221 0.279 0.230 0.179 0.137 0.110 0.096 0.086 0.078 0.072 0.067 0.063 0.059 0.056 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 |-15
16-| 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.075 0.083 0.091 0.101 0.111 0.119 0.122 0.118 0.110 0.100 0.092 0.086 0.081 0.089 0.102 0.118 0.147 0.279 0.564 0.360 0.226 0.153 0.116 0.100 0.088 0.080 0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 |-16
17-| 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.073 0.080 0.090 0.101 0.116 0.132 0.146 0.152 0.147 0.128 0.110 0.103 0.096 0.089 0.109 0.142 0.182 0.209 0.251 0.527 0.403 0.232 0.148 0.117 0.102 0.090 0.081 0.074 0.069 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040 |-17
18-| 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.076 0.084 0.095 0.110 0.131 0.157 0.181 0.189 0.196 0.153 0.124 0.120 0.107 0.099 0.123 0.180 0.294 0.389 0.222 0.444 0.461 0.216 0.159 0.126 0.106 0.092 0.082 0.075 0.069 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 |-18
19-| 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.065 0.071 0.078 0.087 0.099 0.115 0.141 0.180 0.221 0.198 0.316 0.199 0.156 0.132 0.125 0.107 0.122 0.176 0.349 0.424 0.238 0.294 0.701 0.330 0.186 0.139 0.111 0.093 0.082 0.074 0.069 0.065 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 |-19
20-| 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.057 0.062 0.066 0.072 0.079 0.087 0.098 0.114 0.141 0.190 0.276 0.303 0.345 0.338 0.183 0.154 0.142 0.110 0.116 0.157 0.289 0.368 0.280 0.244 0.559 0.386 0.203 0.145 0.113 0.093 0.081 0.074 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 |-20
21-| 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.078 0.086 0.094 0.107 0.129 0.184 0.275 0.276 0.212 0.187 0.140 0.152 0.141 0.123 0.149 0.146 0.230 0.351 0.219 0.187 0.409 0.425 0.223 0.147 0.112 0.090 0.078 0.073 0.068 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-21
22-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.072 0.078 0.084 0.090 0.096 0.109 0.124 0.142 0.166 0.194 0.225 0.165 0.144 0.125 0.103 0.095 0.123 0.160 0.180 0.152 0.143 0.344 0.661 0.261 0.150 0.109 0.088 0.079 0.073 0.069 0.065 0.061 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-22
23-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.083 0.089 0.098 0.112 0.132 0.161 0.198 0.224 0.239 0.211 0.151 0.118 0.101 0.081 0.093 0.104 0.105 0.096 0.117 0.207 0.348 0.241 0.177 0.137 0.099 0.085 0.076 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-23
24-| 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.083 0.090 0.100 0.115 0.137 0.172 0.231 0.304 0.274 0.271 0.220 0.129 0.093 0.083 0.086 0.102 0.115 0.131 0.128 0.143 0.204 0.377 0.270 0.149 0.101 0.089 0.080 0.073 0.067 0.063 0.059 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-24
25-C 0.044 0.047 0.049 0.052 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.083 0.091 0.101 0.115 0.133 0.161 0.238 0.398 0.298 0.310 0.196 0.123 0.103 0.090 0.115 0.156 0.181 0.218 0.197 0.146 0.168 0.253 0.241 0.140 0.106 0.094 0.083 0.075 0.069 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 C-25
26-| 0.044 0.047 0.049 0.052 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.084 0.091 0.100 0.111 0.124 0.152 0.220 0.248 0.219 0.220 0.168 0.152 0.129 0.124 0.180 0.295 0.311 0.448 0.296 0.166 0.122 0.233 0.314 0.216 0.137 0.100 0.086 0.077 0.070 0.065 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-26
27-| 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.084 0.091 0.099 0.107 0.116 0.136 0.156 0.174 0.188 0.289 0.231 0.222 0.167 0.145 0.257 0.388 0.308 0.305 0.205 0.141 0.119 0.219 0.393 0.198 0.129 0.098 0.087 0.080 0.072 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-27
28-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.067 0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.107 0.120 0.141 0.172 0.224 0.283 0.224 0.367 0.298 0.194 0.135 0.177 0.215 0.172 0.162 0.125 0.107 0.089 0.130 0.209 0.227 0.166 0.110 0.094 0.083 0.074 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-28
29-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.071 0.076 0.083 0.090 0.099 0.109 0.124 0.148 0.184 0.255 0.366 0.285 0.372 0.242 0.176 0.185 0.192 0.157 0.113 0.100 0.091 0.083 0.077 0.141 0.275 0.344 0.205 0.125 0.099 0.084 0.074 0.067 0.062 0.058 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-29
30-| 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.061 0.065 0.070 0.076 0.082 0.090 0.099 0.110 0.125 0.148 0.181 0.222 0.276 0.336 0.423 0.263 0.220 0.276 0.287 0.211 0.141 0.135 0.150 0.137 0.099 0.112 0.177 0.282 0.161 0.116 0.095 0.082 0.073 0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-30
31-| 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.057 0.060 0.065 0.069 0.075 0.081 0.089 0.098 0.109 0.123 0.143 0.168 0.196 0.232 0.314 0.371 0.249 0.211 0.308 0.359 0.291 0.195 0.223 0.287 0.269 0.150 0.108 0.104 0.162 0.140 0.100 0.086 0.077 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 |-31
32-| 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.063 0.068 0.073 0.079 0.087 0.095 0.106 0.119 0.135 0.154 0.176 0.201 0.235 0.276 0.224 0.182 0.275 0.242 0.231 0.389 0.383 0.470 0.370 0.189 0.125 0.097 0.105 0.109 0.087 0.075 0.071 0.066 0.062 0.059 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 |-32
33-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.071 0.077 0.084 0.092 0.101 0.112 0.125 0.139 0.154 0.170 0.181 0.200 0.183 0.154 0.182 0.156 0.158 0.270 0.277 0.259 0.233 0.170 0.125 0.106 0.093 0.095 0.085 0.067 0.065 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 |-33
34-| 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.061 0.065 0.069 0.074 0.080 0.087 0.095 0.104 0.114 0.124 0.134 0.142 0.146 0.150 0.144 0.122 0.123 0.120 0.129 0.152 0.172 0.159 0.157 0.137 0.114 0.098 0.091 0.081 0.079 0.068 0.062 0.060 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 |-34
35-| 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.071 0.077 0.083 0.089 0.096 0.104 0.111 0.117 0.120 0.121 0.118 0.116 0.106 0.103 0.110 0.113 0.109 0.117 0.118 0.121 0.113 0.101 0.089 0.082 0.076 0.070 0.065 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-35
36-| 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.073 0.078 0.083 0.089 0.094 0.099 0.103 0.105 0.105 0.102 0.103 0.098 0.099 0.100 0.100 0.097 0.096 0.101 0.102 0.098 0.090 0.082 0.074 0.069 0.065 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 |-36
37-| 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.073 0.078 0.082 0.086 0.090 0.093 0.094 0.094 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.090 0.090 0.087 0.082 0.076 0.070 0.065 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 |-37
38-| 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.073 0.076 0.079 0.082 0.084 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.084 0.083 0.083 0.083 0.083 0.082 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 |-38
39-| 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.073 0.076 0.077 0.079 0.079 0.079 0.079 0.079 0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.075 0.073 0.070 0.067 0.064 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 |-39
40-| 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.073 0.074 0.074 0.074 0.073 0.073 0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.066 0.063 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 |-40
41-| 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.068 0.069 0.069 0.069 0.069 0.069 0.068 0.068 0.068 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 |-41
42-| 0.036 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.061 0.060 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.035 |-42
43-| 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.061 0.061 0.061 0.061 0.060 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 |-43
44-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-44
45-| 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 |-45
46-| 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 |-46
47-| 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 |-47
48-| 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 |-48
49-| 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.7014236 долей ПДКмр
                                    =  0.0056114 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.084:	0.056:	0.085:	0.074:	0.044:	0.049:	0.061:	0.086:	0.052:	0.047:	0.044:	0.045:	0.068:	0.086:	0.077:
Cc	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	144 :	149 :	143 :	146 :	151 :	151 :	159 :	146 :	151 :	152 :	153 :	153 :	151 :	149 :	151 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.011:	0.005:	0.011:	0.009:	0.003:	0.004:	0.010:	0.012:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.008:	0.012:	0.010:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.011:	0.004:	0.011:	0.008:	0.003:	0.004:	0.009:	0.011:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.011:	0.009:
Ки	0020 :	0027 :	0019 :	0020 :	6028 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.003:	0.004:	0.006:	0.007:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.007:	0.006:
Ки	0027 :	0020 :	0027 :	0027 :	0026 :	6028 :	0015 :	0027 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.057:	0.050:	0.062:	0.053:	0.044:	0.047:	0.086:	0.045:	0.070:	0.079:	0.057:	0.066:	0.044:	0.046:	0.052:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	153 :	154 :	163 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :	157 :	147 :	151 :	150 :	148 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.005:	0.004:	0.012:	0.004:	0.003:	0.004:	0.013:	0.003:	0.008:	0.011:	0.005:	0.007:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	6028 :	6028 :	0019 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви	0.005:	0.004:	0.007:	0.004:	0.003:	0.003:	0.010:	0.003:	0.006:	0.008:	0.005:	0.006:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки	0027 :	6028 :	0020 :	0019 :	0026 :	0027 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	6028 :	6028 :	0027 :
Ви	0.004:	0.004:	0.007:	0.004:	0.003:	0.003:	0.007:	0.003:	0.006:	0.007:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки	6028 :	0019 :	0015 :	6028 :	0027 :	0026 :	0027 :	0026 :	0027 :	0027 :	6028 :	0027 :	0026 :	0026 :	6028 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.060:	0.048:	0.078:	0.082:	0.055:	0.044:	0.070:	0.064:	0.046:	0.051:	0.058:	0.048:	0.078:	0.073:	0.050:
Cc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	146 :	148 :	139 :	138 :	145 :	148 :	141 :	142 :	147 :	145 :	142 :	145 :	133 :	135 :	157 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.006:	0.004:	0.010:	0.011:	0.005:	0.003:	0.008:	0.006:	0.003:	0.004:	0.005:	0.003:	0.010:	0.009:	0.004:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	6028 :	0020 :	0019 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :
Ви	0.005:	0.004:	0.009:	0.010:	0.004:	0.003:	0.008:	0.006:	0.003:	0.004:	0.005:	0.003:	0.008:	0.008:	0.004:
Ки	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0020 :	0027 :	0019 :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	6028 :
Ви	0.005:	0.003:	0.006:	0.006:	0.004:	0.003:	0.005:	0.005:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки	0027 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0027 :	0019 :	6028 :	0027 :	6028 :	0027 :	0027 :	0026 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.063:	0.053:	0.044:	0.083:	0.048:	0.045:	0.044:	0.070:	0.080:	0.057:	0.050:	0.063:	0.053:	0.080:	0.043:
Cc	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:
Фоп:	159 :	158 :	158 :	160 :	158 :	158 :	158 :	161 :	162 :	161 :	160 :	163 :	162 :	166 :	160 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.007:	0.004:	0.003:	0.012:	0.004:	0.003:	0.003:	0.008:	0.011:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.012:	0.003:
Ки	0019 :	0027 :	6028 :	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0019 :	6028 :
Ви	0.006:	0.004:	0.003:	0.008:	0.004:	0.003:	0.003:	0.006:	0.008:	0.005:	0.004:	0.006:	0.004:	0.008:	0.003:
Ки	0027 :	0019 :	0026 :	0020 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0020 :	0027 :	6028 :	0027 :	6028 :	0027 :	0026 :
Ви	0.005:	0.004:	0.003:	0.008:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.007:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.007:	0.003:
Ки	0020 :	6028 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0027 :	0020 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0020 :	0027 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.080:	0.048:	0.046:	0.044:	0.070:	0.057:	0.050:	0.062:	0.076:	0.043:	0.053:	0.048:	0.046:	0.044:	0.068:
Cc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	166 :	160 :	160 :	160 :	166 :	165 :	163 :	168 :	170 :	162 :	165 :	163 :	162 :	162 :	171 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.011:	0.004:	0.004:	0.003:	0.008:	0.005:	0.004:	0.006:	0.010:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.008:
Ки	0019 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	6028 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	0019 :
Ви	0.008:	0.004:	0.003:	0.003:	0.007:	0.005:	0.004:	0.006:	0.008:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.007:
Ки	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0027 :	0019 :	6028 :	0027 :	0027 :	0026 :	6028 :	0027 :	0026 :	0026 :	0027 :
Ви	0.007:	0.004:	0.003:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.005:
Ки	0020 :	0026 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0020 :	0027 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0026 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.056:	0.062:	0.066:	0.068:	0.050:	0.071:	0.061:	0.043:	0.052:	0.060:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.059:
Cc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	168 :	171 :	173 :	174 :	165 :	174 :	172 :	164 :	168 :	173 :	164 :	164 :	164 :	165 :	175 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.004:	0.008:	0.006:	0.003:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.006:
Ки	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	6028 :	0019 :	0027 :	6028 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :
Ви	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.004:	0.007:	0.005:	0.003:	0.004:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:
Ки	0026 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0026 :	6028 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :
Ви	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:
Ки	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.055:	0.050:	0.043:	0.052:	0.048:	0.047:	0.045:	0.044:	0.057:	0.054:	0.050:	0.043:	0.052:	0.049:	0.047:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	172 :	167 :	166 :	170 :	166 :	166 :	166 :	167 :	177 :	174 :	167 :	168 :	170 :	167 :	168 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.006:	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.006:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки	0027 :	6028 :	6028 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви	0.005:	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:
Ки	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки	6028 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :	0002 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.054:	0.046:	0.044:	0.053:	0.043:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.050:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.043:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	178 :	168 :	169 :	176 :	170 :	167 :	167 :	165 :	164 :	169 :	170 :	170 :	171 :	172 :	172 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
    ~~~~~~

```
Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 6028 : 6028 : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6028 : 0002 : 0002 : 6028 : 0002 : 0002 : 0026 : 0001 : 0001 : 0026 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.043: 0.056: 0.058: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.058: 0.064: 0.045: 0.066: 0.055: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  148 :  173 :  146 :  145 :  152 :  172 :  173 :  173 :  174 :  152 :  151 :  175 :  150 :  156 :  158 :
Uоп:12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.003: 0.012: 0.012: 0.010: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.012: 0.013: 0.003: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0004 : 6028 : 0004 : 0004 : 0003 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0003 : 0004 : 6028 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.003: 0.011: 0.011: 0.010: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.012: 0.013: 0.003: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 0003 : 0026 : 0003 : 0005 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0026 : 0004 : 0003 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.003: 0.010: 0.011: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.011: 0.003: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0002 : 0005 : 0003 : 0005 : 0026 : 0026 : 0026 : 0002 : 0005 : 0005 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.047: 0.064: 0.047: 0.072: 0.072: 0.059: 0.074: 0.053: 0.049: 0.048: 0.050: 0.050: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  175 :  176 :  177 :  156 :  177 :  155 :  155 :  160 :  156 :  162 :  178 :  178 :  179 :  179 :  161 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.014: 0.004: 0.016: 0.016: 0.013: 0.017: 0.011: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.015:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 : 0003 : 6028 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.013: 0.003: 0.015: 0.015: 0.011: 0.015: 0.010: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.010: 0.003: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.010:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.054: 0.054: 0.061: 0.060: 0.061: 0.066: 0.070: 0.074: 0.053: 0.044: 0.066: 0.061: 0.045: 0.049:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  142 :  146 :  137 :  139 :  145 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.004: 0.003: 0.007: 0.006: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0019 : 0027 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.004: 0.003: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0020 : 6028 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.004: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0027 : 0019 : 0027 : 0027 : 6028 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.047: 0.074: 0.069: 0.068: 0.044: 0.052: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.044: 0.050: 0.048: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  143 :  129 :  131 :  131 :  143 :  139 :  132 :  133 :  134 :  135 :  142 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.009: 0.008: 0.008: 0.003: 0.004: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 6028 : 6028 : 0027 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 6028 : 0027 : 0027 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.045: 0.045: 0.044: 0.050: 0.059: 0.056: 0.049: 0.058: 0.051: 0.057: 0.057: 0.048: 0.048: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  140 :  140 :  141 :  136 :  131 :  132 :  136 :  129 :  133 :  128 :  128 :  134 :  134 :  130 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0027 : 0027 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0027 : 6028 : 6028 : 6028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.054: 0.055: 0.047: 0.050: 0.047: 0.052: 0.046: 0.051: 0.048: 0.045: 0.050: 0.045: 0.048: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  131 :  126 :  125 :  131 :  128 :  129 :  123 :  129 :  124 :  126 :  127 :  121 :  127 :  122 :  124 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048: 0.044: 0.044: 0.046: 0.044: 0.042: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 40.7 м, Y= 1028.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0859985 доли ПДКмр|
| 0.0006880 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 149 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0019	T	0.00020000	0.0119981	13.95	13.95	59.9904366
2	0020	T	0.00020000	0.0109379	12.72	26.67	54.6896019
3	0027	T	0.00040000	0.0068651	7.98	34.65	17.1627789
4	0018	T	0.00010000	0.0055359	6.44	41.09	55.3592072
5	0026	T	0.00040000	0.0054908	6.38	47.48	13.7270384
6	6028	П1	0.00040000	0.0053315	6.20	53.67	13.3286991
7	0014	T	0.00020000	0.0046332	5.39	59.06	23.1659832
8	0015	T	0.00020000	0.0044313	5.15	64.21	22.1565666
9	0016	T	0.00020000	0.0039000	4.54	68.75	19.5002308
10	0017	T	0.00010000	0.0038816	4.51	73.26	38.8161049
11	0021	T	0.00010000	0.0035339	4.11	77.37	35.3391113
12	0022	T	0.00010000	0.0032836	3.82	81.19	32.8358536
13	0011	T	0.00020000	0.0025965	3.02	84.21	12.9822845
14	0012	T	0.00020000	0.0023293	2.71	86.92	11.6466045
15	0025	T	0.00020000	0.0020437	2.38	89.30	10.2186613
16	0013	T	0.00010000	0.0018216	2.12	91.41	18.2164879
17	0023	T	0.00010000	0.0017968	2.09	93.50	17.9683876
18	0024	T	0.00020000	0.0016463	1.91	95.42	8.2313366
			В сумме =	0.0820573	95.42		
			Суммарный вклад остальных =	0.0039412	4.58 (11 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                 Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
               | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.055	0.057	0.059	0.061	0.063	0.065	0.067	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.067	0.066
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	312	313	315	318	320	324	327	332	335	339	343	347	350	354	357
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0026	0026	0026	0026	0026	
Ви	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	6028	6028	6028	6028	0027
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	6028

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.065	0.064	0.063	0.062	0.061	0.062	0.061	0.062	0.063	0.064	0.064	0.066	0.067	0.069	0.072
Cc	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	0	3	6	9	11	14	16	19	21	23	25	26	28	30	33
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	6028	0011	0012	0012	0012	0012	

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.076	0.080	0.085	0.089	0.093	0.096	0.098	0.099	0.098	0.096	0.094	0.092	0.090	0.088	0.086
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	35	38	41	45	50	55	60	65	71	76	80	84	87	91	94
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.018	0.021	0.023	0.024	0.026	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.019	0.016	0.013	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0014
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0014	0014	0014	0014	0016
Ви	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0014	0012	0026	0016	0016	0027

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.083	0.081	0.080	0.080	0.079	0.079	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.082	0.083	0.084	0.084
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	97	98	100	100	102	104	107	111	114	117	121	125	129	132	135
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0014	0016	0016	0016	0016	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010
Ки	0016	0014	0014	0014	0020	0016	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
Ки	0027	0015	0015	0015	0014	0014	0016	0014	0018	0018	6028	6028	6028	6028	0027

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.086	0.086	0.087	0.087	0.085	0.082	0.078	0.074	0.069	0.065	0.061	0.058	0.056	0.058	0.069
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	140	144	148	152	158	163	168	173	176	180	182	184	144	147	144
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.89	0.89	12.00
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.017
Ки	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0002	0002	0004
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.014
Ки	0019	0019	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0026	0026	0004	0004	0003
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.013
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0021	0021	0021	0021	0005	0005	0005

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.083	0.094	0.098	0.092	0.083	0.080	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	150	156	163	170	179	185	197	201	204	207	211	215	219	223	226
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.019	0.023	0.024	0.022	0.021	0.020	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0004	0003	0003	0003	0003	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004
Ви	0.018	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	0003	0004	0004	0004	0004	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0005	0005
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0003

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.078	0.079	0.078	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.065
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	229	233	237	242	246	250	254	257	258	259	260	261	263	265	268
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.010
Ки	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0009	0009
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006
Ки	0004	0006	0006	0006	0005	0007	0006	0006	0008	0007	0007	0009	0009	0008	0008
Ви	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0006	0004	0004	0007	0007	0005	0005	0005	0006	0006	0027	0027	0026	0026	0026

y=	417	375	334	293	251	247	202	157	113	69	36	2	-27	-57	-80
x=	1317	1334	1352	1369	1387	1389	1396	1404	1398	1392	1377	1363	1341	1318	1290
Qc	0.064	0.063	0.062	0.060	0.058	0.058	0.057	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	272	275	279	282	285	285	288	291	294	297	299	301	303	305	307
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
      ~~~~~~

```
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 6028 : 6028 : 6028 : 0010 : 0010 : 0010 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 6028 : 6028 : 0009 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  310 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6028 : 6028 : 6028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0010 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   -35.4 м,  Y=   160.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0986902 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007895 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    65 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0027 | Т | 0.00040000|   0.0253714  |  25.71 |  25.71 |   63.4285622  |
|  2 | 0012 | Т | 0.00020000|   0.0102023  |  10.34 |  36.05 |   51.0116577  |
|  3 | 0026 | Т | 0.00040000|   0.0084540  |   8.57 |  44.61 |   21.1350651  |
|  4 | 0011 | Т | 0.00020000|   0.0077691  |   7.87 |  52.48 |   38.8455200  |
|  5 | 0014 | Т | 0.00020000|   0.0071889  |   7.28 |  59.77 |   35.9445190  |
|  6 | 0013 | Т | 0.00010000|   0.0046941  |   4.76 |  64.53 |   46.9413033  |
|  7 | 6028 | П1| 0.00040000|   0.0032063  |   3.25 |  67.77 |    8.0158148  |
|  8 | 0025 | Т | 0.00020000|   0.0031792  |   3.22 |  71.00 |   15.8961506  |
|  9 | 0024 | Т | 0.00020000|   0.0027960  |   2.83 |  73.83 |   13.9798069  |
| 10 | 0015 | Т | 0.00020000|   0.0027284  |   2.76 |  76.59 |   13.6421776  |
| 11 | 0016 | Т | 0.00020000|   0.0023591  |   2.39 |  78.98 |   11.7954769  |
| 12 | 0007 | Т | 0.00020000|   0.0023081  |   2.34 |  81.32 |   11.5404797  |
| 13 | 0006 | Т | 0.00020000|   0.0021173  |   2.15 |  83.47 |   10.5863838  |
| 14 | 0008 | Т | 0.00020000|   0.0019235  |   1.95 |  85.42 |    9.6176500  |
| 15 | 0005 | Т | 0.00020000|   0.0019170  |   1.94 |  87.36 |    9.5847616  |
| 16 | 0009 | Т | 0.00020000|   0.0017227  |   1.75 |  89.10 |    8.6134071  |
| 17 | 0001 | Т | 0.00020000|   0.0016528  |   1.67 |  90.78 |    8.2641764  |
| 18 | 0004 | Т | 0.00020000|   0.0015242  |   1.54 |  92.32 |    7.6207914  |
| 19 | 0002 | Т | 0.00020000|   0.0014119  |   1.43 |  93.75 |    7.0596685  |
| 20 | 0003 | Т | 0.00020000|   0.0013592  |   1.38 |  95.13 |    6.7962384  |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                     В сумме =   0.0938857    95.13                         |
| Суммарный вклад остальных =   0.0048045     4.87 (9 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
```

```
            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
     |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.122: 0.124: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    3 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.137: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    9 :   11 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=     56:    57:    57:    59:    61:    67:    81:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    249:   248:   246:   243:   236:   223:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   199:   199:   199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   20 :   21 :   25 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.146:	0.146:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.148:	0.148:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	32 :	32 :	34 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :	40 :	43 :	48 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.052:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	49 :	49 :	51 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.051:	0.050:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.149:	0.150:	0.150:	0.150:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	55 :	57 :	60 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	69 :	72 :	74 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.051:	0.050:	0.049:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	83 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	90 :	91 :	92 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.026:	0011 :
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0026 :	

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.150:	0.150:	0.150:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.148:	0.145:	0.145:	0.145:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	94 :	95 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:	0.142:	0.138:	0.138:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	100 :	102 :	102 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.046:	0.045:	0.045:	0.043:	0.043:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.137:	0.137:	0.135:	0.132:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	103 :	104 :	106 :	60 :	60 :	60 :	60 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.040:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.131:	0.132:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	61 :	62 :	62 :	63 :	64 :	66 :	74 :	74 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.039:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.137:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	79 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	82 :	82 :	
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.023:	0.023:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.139:	0.139:	0.144:	0.144:	
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	99 :	99 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.042:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	
Ви :	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.144:	0.144:	0.144:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.146:	0.148:	0.152:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.158:	0.159:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	104 :	109 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :	119 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.042:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.161:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	121 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	128 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.162:	0.162:	0.161:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :	129 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.156:	0.153:	0.148:	0.139:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.127:	0.127:	0.127:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	129 :	129 :	129 :	128 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	66 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.040:	0.038:	0.036:	0.031:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.023:	0.021:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	67 :	68 :	68 :	70 :	73 :	77 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.048:	0.046:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	89 :	89 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.126:	0.129:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.134:	0.135:	0.137:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	93 :	97 :	104 :	105 :	105 :	105 :	105 :	106 :	107 :	109 :	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.043:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.142:	0.142:	0.142:	0.143:	0.143:	0.145:	0.147:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	110 :	110 :	110 :	110 :	111 :	112 :	115 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.150:	0.150:	0.151:	0.151:	0.153:	0.155:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	121 :	121 :	121 :	122 :	125 :	128 :	136 :	136 :	136 :	136 :	136 :	136 :	136 :	137 :	137 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.022:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.157:	0.156:	0.155:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	137 :	137 :	137 :	137 :	138 :	138 :	140 :	143 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.038:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.027:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:	0.153:	0.150:	0.150:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.148:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	151 :	152 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.029:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.147:	0.144:	0.139:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.129:	0.129:	0.129:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	156 :	157 :	159 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	163 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.025:	0.024:	0.022:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.128:	0.123:	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.125:	0.126:	0.129:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	165 :	170 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	172 :	174 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.033:	0.035:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.015:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.137:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	178 :	178 :	178 :	179 :	179 :	181 :	185 :	185 :	185 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.045:	0.047:	0.047:	0.046:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.136:	0.136:	0.135:	0.133:	0.129:	0.122:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	186 :	186 :	186 :	187 :	187 :	188 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :	183 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.041:	0.034:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.109:	0.105:	0.105:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	183 :	182 :	182 :	182 :	183 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.103:	0.101:	0.099:	0.094:	0.093:	0.093:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	186 :	186 :	187 :	188 :	188 :	188 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.093:	0.093:	0.093:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.090:	0.088:	0.085:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0019 :	0019 :	0019 :	0022 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.077:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.074:	0.073:	0.072:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	190 :	191 :	192 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	195 :	195 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.067:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	136 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :
Uоп:	0.89 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :	139 :
Uоп:	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.070:	0.071:	0.071:	0.073:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	139 :	140 :	142 :	144 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :
Uоп:	0.80 :	0.80 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0006 :	0001 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.080:	0.083:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	148 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.024:	0.025:	0.025:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0001 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.093:	0.095:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	139 :	140 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :
Uоп:	1.08 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.18 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.26 :	1.29 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.098:	0.098:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.105:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	143 :	143 :	143 :	144 :	144 :	146 :	148 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :
Uоп:	1.29 :	1.29 :	1.27 :	1.28 :	1.30 :	11.10 :	11.65 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.021:	0.021:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.026:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.115:	0.117:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.121:	0.122:	0.119:	0.119:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	153 :	154 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	160 :	165 :	165 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.024:	0.025:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:
Ки :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.117:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	166 :	167 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:	0.109:	0.112:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	175 :	176 :	180 :	184 :	184 :	184 :	184 :
Uоп:	11.77 :	11.77 :	11.77 :	11.77 :	11.77 :	11.77 :	11.77 :	11.79 :	11.41 :	11.19 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.031:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.029:	0.029:	0.023:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.120:	0.120:	0.121:	0.121:	0.122:	0.125:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	184 :	184 :	184 :	185 :	185 :	186 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.132:	0.132:	0.132:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	193 :	197 :	206 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.05 :	1.03 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.041:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.129:	0.128:	0.126:	0.123:	0.123:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	207 :	208 :	211 :	211 :	211 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.04 :	1.04 :	1.03 :	1.07 :	1.10 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.040:	0.040:	0.026:	0.026:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.022:	0.022:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :	212 :	212 :	213 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.120:	0.120:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	216 :	216 :	217 :	218 :	220 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.124:	0.125:	0.127:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	225 :	225 :	225 :	225 :	235 :	237 :	244 :	244 :	244 :	245 :	244 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.23 :	1.21 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.28 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.036:	0.040:	0.046:	0.047:	0.047:	0.046:	0.047:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.036:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.036:	0.033:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	244 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :
Uоп:	1.28 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :
Ви :	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.033:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.131:	0.133:	0.136:	0.141:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	245 :	246 :	247 :	250 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :	259 :
Uоп:	1.26 :	1.32 :	1.23 :	1.13 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :
Ви :	0.047:	0.050:	0.053:	0.058:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.035:	0.036:	0.035:	0.036:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.147:	0.147:	0.147:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :
Uоп:	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.03 :	1.03 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :
Uоп:	1.03 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.03 :	1.03 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
Ви :	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.037:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.145:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	264 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.00 :
Ви :	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.041:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.144:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.165:	0.165:	0.165:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	221 :	225 :	226 :	226 :	226 :	226 :	225 :	227 :	228 :	231 :	231 :	231 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.051:	0.062:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.061:	0.063:	0.062:	0.063:	0.063:	0.062:	0.063:	0.063:	0.062:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.029:	0.038:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	841	841	839	837	831	813	813	813	812	811	810	807	800	800	800
x=	902	905	909	918	931	950	950	950	951	951	953	955	960	960	960
Qc	0.162	0.161	0.158	0.152	0.144	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.134	0.132	0.132	0.132
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	230	231	232	236	238	244	244	244	244	245	245	246	248	248	248
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.059	0.057	0.054	0.051	0.041	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.039	0.038	0.038	0.035	0.037	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.028	0.028	0.028
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007

y=	799	799	799	799	797	795	790	780	763	763	762	762	762	762	762
x=	960	960	960	960	960	959	958	955	950	950	950	950	950	950	950
Qc	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.134	0.135	0.138	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	248	248	248	248	248	249	250	252	256	256	256	256	256	256	256
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.041	0.044	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.026	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007

y=	762	762	762	761	760	756	750	750	749	749	749	748	746	742	733
x=	950	950	950	950	950	949	948	948	948	948	948	949	949	949	950
Qc	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	256	256	257	257	262	258	260	260	260	260	260	260	260	261	263
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.052
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.030	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.022	0.026
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0007	0007	0007
Ви	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016
Ки	0007	0007	0007	0007	0001	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005

y=	733	732	732	732	732	732	732	732	732	732	731	731	731	731	729
x=	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	951
Qc	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.028
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	725	717	700	700	700	700	700	699	699	699	699	699	699	699	699
x=	952	954	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Qc	0.144	0.143	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	265	266	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.050	0.046	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.030	0.036	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.143
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	272	272	272	272	272	273	273	275	279	287	287	287	287	287	287
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.041	0.044	0.046	0.051	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.036	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc	0.142	0.140	0.137	0.131	0.121	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	287	288	288	289	290	230	230	230	230	230	230	230	230	235	237
Uоп	0.89	0.89	0.90	0.91	0.97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.59	1.67
Ви	0.067	0.063	0.061	0.054	0.048	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.075	0.073
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.033	0.034	0.033	0.033	0.031	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0024	0024
Ви	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0026	0025	

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc	0.109	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.107	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	241	247	247	247	247	248	248	249	252	264	264	264	264	264	264
Uоп	1.78	1.85	1.83	1.83	1.85	1.82	1.81	1.77	1.68	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.069	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.064	0.066	0.069	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	264	264	264	264	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.109:	0.109:	0.108:	0.105:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.114:	0.117:	0.117:	0.117:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	265 :	266 :	271 :	278 :	238 :	238 :	239 :	239 :	239 :	240 :	242 :	244 :	248 :	248 :	248 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.057:	0.056:	0.057:	0.056:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.115:	0.113:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	248 :	248 :	248 :	249 :	249 :	250 :	254 :	258 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.058:	0.055:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.66 :	1.65 :	1.67 :	1.66 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.112:	0.113:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.108:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	267 :	271 :	285 :	285 :	285 :	285 :	285 :	286 :
Uоп:	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.68 :	1.64 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.072:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.105:	0.101:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.115:	0.116:	0.119:	0.123:	0.123:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	288 :	292 :	249 :	255 :	250 :	250 :	250 :	256 :	256 :	256 :	257 :	258 :	262 :	269 :	269 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.50 :	0.50 :	1.48 :	1.48 :	1.48 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.048:	0.044:	0.086:	0.061:	0.085:	0.086:	0.086:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.064:	0.063:
Ки :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0008 :	0008 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0026 :	6028 :	6028 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.007:	0.014:	0.008:	0.008:	0.008:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.009:	0.009:
Ки :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	6028 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	270 :	271 :	273 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	276 :	276 :	276 :	276 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.120:	0.120:	0.120:	0.121:	0.120:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	276 :	277 :	278 :	279 :	284 :	292 :	292 :	293 :	293 :	293 :	293 :	295 :	296 :	299 :	299 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.056:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.008:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.115:	0.114:	0.110:	0.107:	0.107:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	299 :	299 :	299 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	301 :	303 :	306 :	311 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.27 :	1.28 :	1.28 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.050:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :
Uоп:	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.30 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :
Uоп:	1.28 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.106:	0.104:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.101:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	325 :	328 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	334 :	335 :	336 :	339 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.37 :	1.48 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.70 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051:	0.048:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.027:	0.027:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.102:	0.102:	0.103:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	340 :	340 :	341 :	343 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.61 :	1.61 :	1.61 :	1.61 :	1.61 :	1.60 :	1.59 :	1.60 :	1.60 :	1.59 :	1.59 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.029:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.104:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	353 :	357 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	6 :	7 :
Uоп:	1.58 :	1.58 :	1.57 :	1.54 :	1.51 :	1.45 :	1.34 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.053:	0.055:	0.059:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.057:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.094:	0.095:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	18 :	19 :	19 :	19 :	20 :	21 :	23 :	270 :	267 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	262 :
Uоп:	1.41 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.51 :	1.50 :	1.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.090:	0.091:	0.091:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.039:	0.044:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.098:	0.098:	0.098:	0.096:	0.091:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.088:	0.087:	0.088:	0.086:	0.086:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	262 :	262 :	261 :	258 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	252 :	67 :	73 :	87 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.73 :	1.73 :	1.75 :	1.75 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.047:	0.046:	0.047:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.045:	0.087:	0.088:	0.086:	0.086:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	:	:	:	:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	:	:	:	:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:	:	:	:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.083:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	88 :	90 :	94 :	100 :
Uоп:	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.77 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.083:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.093:	0.093:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	49 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	284 :	284 :
Uоп:	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.093:	0.093:	0.092:	0.092:	0.092:	0.027:	0.028:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.020:	0.021:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0025 :	0025 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.007:	0.007:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0027 :	0027 :

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.095:	0.099:	0.109:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.137:	0.136:	0.133:	0.129:	0.124:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	285 :	287 :	286 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	288 :	289 :	291 :	295 :	297 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.29 :	1.28 :	1.26 :	1.25 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.034:	0.040:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.083:	0.082:	0.080:	0.079:	0.055:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.021:	0.023:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.024:	0.031:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:
Ки :	0027 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.125:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.121:	0.119:	0.115:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	310 :	311 :	311 :	311 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	314 :	315 :	318 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.056:	0.058:	0.055:	0.052:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.033:	0.034:	0.034:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Ки :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.107:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	324 :	356 :	356 :	356 :	356 :	357 :	357 :	358 :	359 :	2 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :
Uоп:	0.50 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.33 :	1.35 :	1.33 :	1.35 :	1.35 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.047:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.075:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.035:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0023 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.107:	0.107:	0.106:	0.104:	0.103:	0.106:	0.126:	0.127:	0.128:	0.129:	0.131:	0.136:	0.137:	0.137:	0.138:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	8 :	8 :	7 :	6 :	253 :	257 :	168 :	168 :	168 :	168 :	168 :	169 :	169 :	169 :	169 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.28 :	1.28 :	0.50 :	0.50 :	0.65 :	0.65 :	0.65 :	0.65 :	0.64 :	0.63 :	0.63 :	0.63 :	0.63 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.068:	0.066:	0.062:	0.061:	0.126:	0.127:	0.128:	0.129:	0.131:	0.136:	0.137:	0.137:	0.138:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.026:	0.027:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0027 :	0027 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0004 :	0004 :	0005 :	0004 :	0011 :	0011 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.138:	0.138:	0.139:	0.141:	0.146:	0.157:	0.180:	0.235:	0.235:	0.236:	0.236:	0.236:	0.237:	0.237:	0.238:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	170 :	185 :	186 :	186 :	186 :	186 :	187 :	187 :	187 :
Uоп:	0.63 :	0.62 :	0.62 :	0.62 :	0.61 :	0.59 :	0.54 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.138:	0.138:	0.139:	0.141:	0.146:	0.157:	0.180:	0.235:	0.235:	0.236:	0.236:	0.236:	0.237:	0.237:	0.238:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.238:	0.239:	0.239:	0.240:	0.240:	0.242:	0.250:	0.267:	0.302:	0.347:	0.347:	0.348:	0.348:	0.349:	0.350:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	187 :	188 :	188 :	188 :	188 :	189 :	193 :	201 :	220 :	277 :	278 :	278 :	278 :	279 :	279 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.238:	0.239:	0.239:	0.240:	0.240:	0.242:	0.250:	0.267:	0.302:	0.255:	0.252:	0.253:	0.253:	0.250:	0.252:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.050:	0.052:	0.052:	0.052:	0.054:	0.053:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.351:	0.355:	0.363:	0.365:	0.335:	0.334:	0.334:	0.333:	0.333:	0.333:	0.331:	0.327:	0.320:	0.308:	0.287:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Фоп:	280 :	283 :	287 :	44 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	28 :	26 :	24 :	19 :	15 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.250:	0.247:	0.247:	0.340:	0.302:	0.302:	0.302:	0.301:	0.301:	0.300:	0.298:	0.293:	0.284:	0.268:	0.244:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.055:	0.058:	0.061:	0.010:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.025:	0.026:	0.026:	0.009:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.287:	0.287:	0.287:	0.286:	0.286:	0.286:	0.285:	0.283:	0.279:	0.271:	0.254:	0.221:	0.165:	0.165:	0.165:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	17 :	21 :	28 :	28 :	29 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.55 :	0.63 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :
Ви :	0.244:	0.244:	0.244:	0.243:	0.243:	0.243:	0.242:	0.241:	0.237:	0.228:	0.214:	0.185:	0.137:	0.137:	0.138:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.165:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.161:	0.156:	0.148:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.131:	0.131:	0.130:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	30 :	32 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.76 :	0.76 :	0.79 :	0.79 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.136:	0.133:	0.130:	0.123:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:
Ки :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :	6028 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	49	49	48	47	44	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
x=	626	625	624	620	614	600	600	600	599	599	599	598	598	597	597
Qc	0.130	0.130	0.128	0.128	0.127	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	36	37	324	325	327	330	330	331	331	331	331	331	331	331	331
Uоп	0.85	0.87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.109	0.109	0.060	0.060	0.060	0.057	0.057	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6028	6028	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0009	0009	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.005	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0008	0008	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.123	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	331	331	331	331	331	332	333	336	343	343	343	343	343	343	343
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	42	42	42	43	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x=	548	547	547	543	536	523	523	522	522	522	522	522	522	522	522
Qc	0.118	0.118	0.118	0.117	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	344	344	344	346	351	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05
Ви	0.059	0.059	0.058	0.060	0.065	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.010	0.010	0.010	0.008	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0025	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	53	53
x=	522	522	521	521	521	521	521	521	521	521	520	517	512	500	500
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.121	0.126	0.126
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	9	13	13	13
Uоп	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	2.04	2.05	2.10	2.09
Ви	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	50	50	50	50	50
x=	500	500	499	499	499	499	498	495	491	483	471	471	470	470	470
Qc	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	13	13	13	13	13	13	14	14	16	18	21	21	21	21	21
Uоп	2.09	2.09	2.11	2.10	2.10	2.12	2.08	2.13	2.14	2.21	2.26	2.26	2.26	2.26	2.25
Ви	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.092	0.093	0.091	0.090	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	50	49	49	48	45	40	40	40	40	39	39	37	34	28	17
x=	470	469	468	465	460	450	450	450	450	450	449	448	446	442	433
Qc	0.126	0.125	0.125	0.123	0.120	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.116	0.115
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	21	21	22	22	23	335	335	335	335	335	335	335	336	337	339
Uоп	2.25	2.25	2.25	2.28	2.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.38	2.40	2.42	2.49	2.58
Ви	0.087	0.087	0.086	0.085	0.082	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

y=	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-1	-1	-1	-3	-6	-6	-6	-6
x=	409	409	409	409	409	409	409	409	408	407	405	400	399	398	397
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.115
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	346	346	346	346
Uоп	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0012	0012	0012
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0011	0011	0011

y=	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
x=	397	395	395	393	392	391	390	389	388	387	386	385	384	383	382
Qc	0.115	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	346	346	347	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348
Uоп	11.24	11.24	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13
Ви	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	0012	0012	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.012	0.012	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0011	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	354 :	355 :	355 :
Uоп:	10.10 :	10.10 :	10.12 :	10.12 :	10.15 :	10.16 :	2.68 :	2.68 :	2.67 :	2.66 :	2.66 :	2.66 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.043:	0.044:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	355 :	355 :	355 :	356 :	356 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.118:
Cc :	0.001:
Фоп:	359 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.045:
Ки :	0027 :
Ви :	0.013:
Ки :	0012 :
Ви :	0.013:
Ки :	0011 :

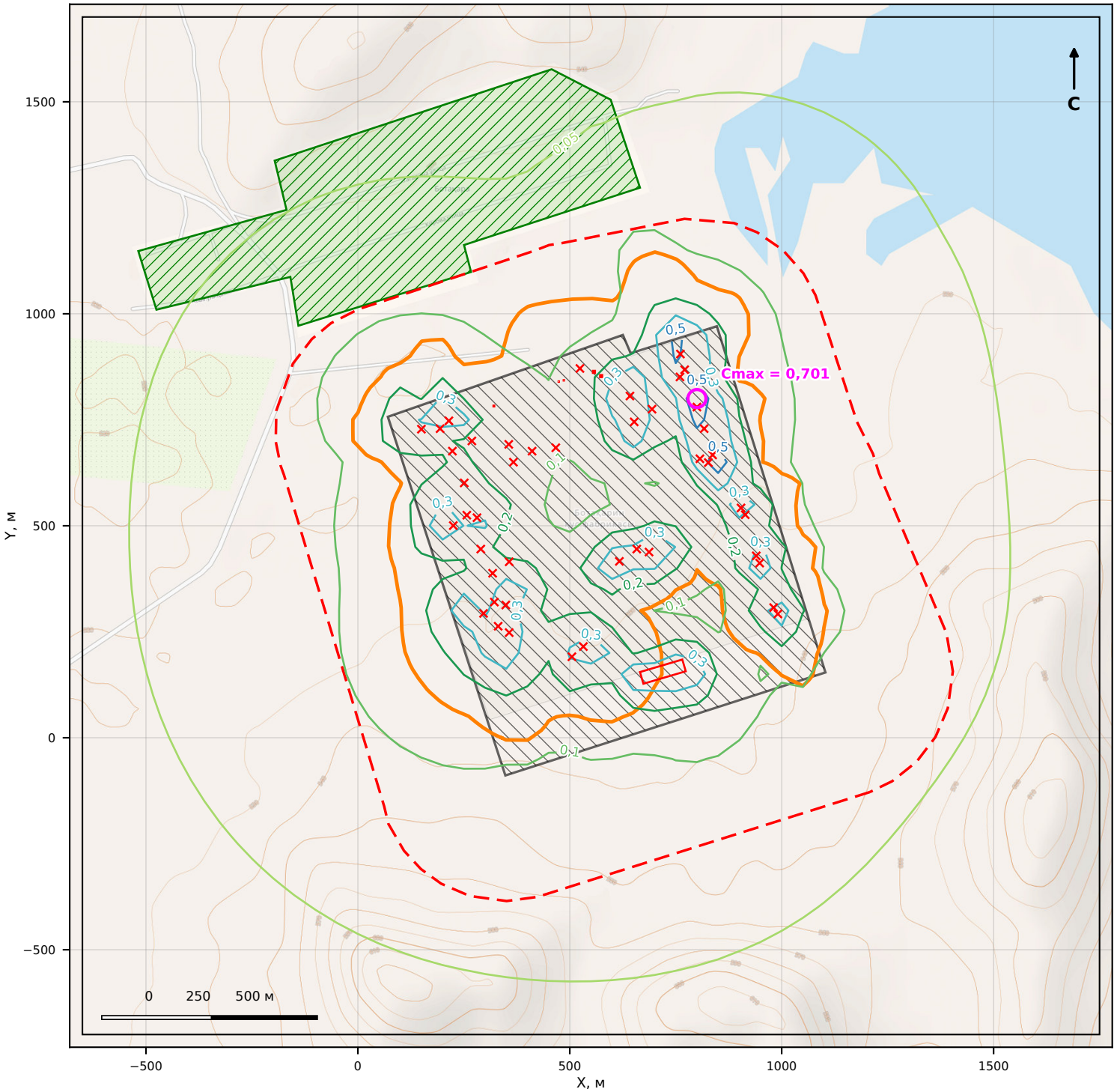
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 709.2 м, Y= 135.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3645289 доли ПДКмр|
| 0.0029162 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 44 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6028	П1	0.00040000	0.3395277	93.14	93.14	848.8192749
2	0010	T	0.00020000	0.0095971	2.63	95.77	47.9855576
			В сумме =	0.3491248	95.77		
Суммарный вклад остальных =				0.0154040	4.23 (27 источников)		



0333 — Сероводород (Дигидросульфид)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,008 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,701 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,365 ПДК; на границе СЗЗ — 0,099 ПДК; в жилой зоне — 0,086 ПДК.

Суммарная Cm = 9,914 ПДК; число источников в расчёте — 29.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:41
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0180000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0269000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0180000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0180000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0134000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0134000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0134000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0404000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0449000
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.7063000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				1.0	1.00	0	0.3308000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				1.0	1.00	0	0.9096000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:41
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.022400	T	0.062110	0.94	21.5
2	0002	0.026900	T	0.091190	0.83	19.0
3	0003	0.018000	T	0.075938	0.73	16.5
4	0004	0.018000	T	0.075938	0.73	16.5
5	0005	0.018000	T	0.075938	0.73	16.5
6	0006	0.018000	T	0.075938	0.73	16.5
7	0007	0.018000	T	0.075938	0.73	16.5
8	0008	0.026900	T	0.064396	1.03	23.5
9	0009	0.026900	T	0.064396	1.03	23.5
10	0010	0.026900	T	0.064396	1.03	23.5
11	0011	0.018000	T	0.041111	1.06	24.1
12	0012	0.018000	T	0.041111	1.06	24.1
13	0013	0.018000	T	0.028188	1.31	29.9
14	0014	0.022400	T	0.032089	1.38	31.5
15	0015	0.026900	T	0.061439	1.06	24.1
16	0016	0.026900	T	0.061439	1.06	24.1
17	0017	0.018000	T	0.028188	1.31	29.9
18	0018	0.018000	T	0.028188	1.31	29.9
19	0019	0.018000	T	0.041111	1.06	24.1
20	0020	0.018000	T	0.041111	1.06	24.1
21	0021	0.013400	T	0.020586	1.33	30.2
22	0022	0.013400	T	0.020586	1.33	30.2
23	0023	0.013400	T	0.020586	1.33	30.2
24	0024	0.022400	T	0.066606	0.90	20.6
25	0025	0.022400	T	0.058033	0.98	22.4
26	0026	0.040400	T	0.047655	1.54	35.2
27	0027	0.044900	T	0.048463	1.63	37.2
28	0030	0.706300	T	0.232293	0.74	42.6
29	0045	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
30	0046	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
31	0047	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
32	0048	0.330800	T	0.069955	0.71	51.1
33	0049	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
34	0050	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
35	0051	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
36	0052	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
37	0053	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
38	0054	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
39	0055	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
40	0056	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
41	0057	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
42	0058	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
43	0059	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2
44	0060	0.909600	T	0.126411	0.91	66.2

Суммарный Mq= 15.273600 г/с
Сумма См по всем источникам = 3.611085 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.93 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:41
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

```
     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.93 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            __________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=190)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.184: 0.188: 0.192: 0.196: 0.199: 0.203: 0.206: 0.210: 0.213: 0.216: 0.219: 0.222: 0.224: 0.226: 0.229: 0.232:
Фоп:  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  155 :  157 :  159 :
Uоп: 1.21 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.07 : 1.06 : 1.04 : 0.84 : 0.84 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.234: 0.237: 0.239: 0.242: 0.244: 0.246: 0.248: 0.250: 0.252: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255:
Фоп:  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  193 :  195 :
Uоп: 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 1.05 : 1.06 : 1.08 : 1.09 : 1.10 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.253: 0.251: 0.249: 0.245: 0.242: 0.238: 0.233: 0.229: 0.224: 0.219: 0.214: 0.209: 0.206: 0.202: 0.198: 0.195:
Фоп:  198 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  222 :  224 :  225 :  226 :
Uоп: 1.12 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0030 : 0030 : 0047 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0053 : 0053 : 0053 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.038:
Cc : 0.191:
Фоп:  228 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.005:
Ки : 0046 :
Ви : 0.005:
Ки : 0045 :
Ви : 0.003:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=191)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.189: 0.193: 0.197: 0.201: 0.206: 0.209: 0.213: 0.217: 0.220: 0.224: 0.227: 0.230: 0.232: 0.235: 0.238: 0.241:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  158 :  160 :  162 :  154 :  156 :  158 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.09 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.84 : 0.82 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0056 : 0054 : 0054 : 0054 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.243: 0.246: 0.249: 0.252: 0.254: 0.257: 0.259: 0.262: 0.264: 0.265: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.268: 0.267:
Фоп:  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.82 : 0.84 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.10 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.266: 0.264: 0.260: 0.257: 0.253: 0.248: 0.243: 0.238: 0.232: 0.227: 0.221: 0.216: 0.211: 0.206: 0.202: 0.198:
Фоп:  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  225 :  227 :  228 :
Uоп: 1.12 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.21 : 1.21 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.039:
Cc : 0.194:
Фоп:  229 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.005:
Ки : 0046 :
Ви : 0.005:
Ки : 0045 :
```

```
Ви : 0.003:
Ки : 0047 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=191)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Cc : 0.194: 0.199: 0.203: 0.208: 0.212: 0.216: 0.221: 0.225: 0.228: 0.232: 0.236: 0.240: 0.243: 0.244: 0.247: 0.250:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  157 :  159 :  162 :  154 :  156 :  158 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.17 : 1.17 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.09 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.83 : 0.82 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0057 : 0057 : 0030 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.008: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0030 : 0030 : 0057 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0054 : 0054 : 0054 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.253: 0.256: 0.260: 0.264: 0.267: 0.270: 0.273: 0.275: 0.277: 0.279: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  180 :  183 :  186 :  188 :  191 :  194 :  196 :
Uоп: 0.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 1.05 : 1.08 : 1.10 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.280: 0.277: 0.274: 0.269: 0.264: 0.259: 0.253: 0.247: 0.241: 0.235: 0.229: 0.223: 0.217: 0.211: 0.206: 0.201:
Фоп:  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  229 :
Uоп: 1.12 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.21 : 1.19 : 1.20 : 1.21 : 1.21 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.039:
Cc : 0.197:
Фоп:  231 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.005:
Ки : 0046 :
Ви : 0.005:
Ки : 0045 :
Ви : 0.003:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=191)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Cc : 0.199: 0.204: 0.209: 0.214: 0.219: 0.224: 0.229: 0.233: 0.237: 0.241: 0.246: 0.250: 0.253: 0.255: 0.258: 0.262:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  156 :  159 :  161 :  164 :  155 :  157 :
Uоп: 1.21 : 1.20 : 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0057 : 0030 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.004:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0030 : 0057 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059:
Cc : 0.267: 0.271: 0.275: 0.280: 0.283: 0.287: 0.290: 0.293: 0.295: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.298: 0.297:
Фоп:  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  188 :  191 :  194 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 : 0.82 : 1.07 : 1.09 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.296: 0.292: 0.288: 0.283: 0.277: 0.271: 0.264: 0.257: 0.250: 0.243: 0.237: 0.230: 0.224: 0.217: 0.212: 0.206:
Фоп:  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  220 :  222 :  224 :  225 :  226 :  228 :  229 :
Uоп: 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.040:
Cc : 0.200:
Фоп:  230 :
Uоп: 1.20 :
          :
Ви : 0.004:
Ки : 0046 :
Ви : 0.003:
Ки : 0047 :
Ви : 0.003:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Cc : 0.205: 0.210: 0.216: 0.221: 0.227: 0.232: 0.237: 0.242: 0.247: 0.251: 0.255: 0.260: 0.264: 0.267: 0.272: 0.277:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  144 :  155 :  158 :  160 :  163 :  154 :  156 :
Uоп: 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.11 : 1.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0030 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0056 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.282: 0.287: 0.292: 0.297: 0.301: 0.305: 0.309: 0.313: 0.315: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316:
Фоп:  158 :  161 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :  194 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 : 1.07 : 1.09 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
Cc : 0.313: 0.310: 0.305: 0.299: 0.292: 0.284: 0.276: 0.268: 0.260: 0.253: 0.245: 0.238: 0.230: 0.224: 0.217: 0.211:
Фоп:  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :
Uоп: 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.041:
Cc : 0.205:
Фоп:  232 :
Uоп: 1.20 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 0046 :
Ви : 0.003:
Ки : 0047 :
Ви : 0.003:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

_____|
 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Cc : 0.211: 0.217: 0.223: 0.229: 0.235: 0.241: 0.247: 0.252: 0.258: 0.262: 0.267: 0.271: 0.276: 0.281: 0.288: 0.294:
Фоп:  128 :  129 :  130 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  157 :  159 :  151 :  153 :  155 :
Uоп: 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 1.12 : 1.12 : 1.10 :11.78 :11.31 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0055 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0054 : 0054 : 0057 : 0056 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Cc : 0.300: 0.305: 0.310: 0.315: 0.320: 0.325: 0.330: 0.334: 0.338: 0.341: 0.343: 0.344: 0.344: 0.342: 0.338: 0.336:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  165 :  167 :  170 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012:
Ки : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043:
Cc : 0.334: 0.330: 0.324: 0.316: 0.308: 0.299: 0.289: 0.280: 0.271: 0.262: 0.253: 0.245: 0.237: 0.230: 0.223: 0.216:
Фоп:  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.11 : 1.13 : 1.16 : 1.17 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.042:
Cc : 0.210:
Фоп:  233 :
Uоп: 1.19 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 0046 :
Ви : 0.004:
Ки : 0047 :
Ви : 0.003:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

_____|
 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063:
Cc : 0.217: 0.223: 0.230: 0.237: 0.244: 0.250: 0.257: 0.264: 0.270: 0.275: 0.280: 0.285: 0.291: 0.299: 0.306: 0.313:
Фоп:  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  146 :  149 :  147 :  150 :  152 :  155 :
Uоп: 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072:
Cc : 0.319: 0.324: 0.329: 0.335: 0.340: 0.347: 0.352: 0.358: 0.363: 0.367: 0.370: 0.371: 0.371: 0.369: 0.365: 0.362:
Фоп:  157 :  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  172 :  174 :  177 :  180 :  183 :  186 :  190 :  193 :  197 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014:
Ки : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:
Ки : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044:
Cc : 0.358: 0.352: 0.344: 0.335: 0.325: 0.314: 0.303: 0.292: 0.282: 0.272: 0.262: 0.253: 0.244: 0.236: 0.229: 0.222:
Фоп:  202 :  206 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  234 :
Uоп: 1.19 : 1.13 : 1.16 : 1.18 : 1.18 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.043:
Cc : 0.215:
Фоп:  235 :
Uоп: 1.19 :
     :
Ви : 0.004:
Ки : 0046 :
Ви : 0.004:
Ки : 0047 :
Ви : 0.004:
Ки : 0045 :
```

~~~~~~~~~~

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=190)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.045	0.046	0.047	0.049	0.051	0.052	0.054	0.055	0.057	0.058	0.059	0.061	0.062	0.064	0.065	0.067
Cc	0.223	0.230	0.237	0.245	0.253	0.261	0.268	0.276	0.283	0.290	0.297	0.303	0.310	0.319	0.327	0.334
Фоп	125	126	127	129	130	132	134	136	139	142	145	149	146	149	150	154
Uоп	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.17	1.17	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0057	0057
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0056	0056

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.068	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.076	0.077	0.078	0.079	0.080	0.081	0.081	0.080	0.080	0.078
Cc	0.340	0.345	0.350	0.356	0.363	0.370	0.378	0.384	0.391	0.396	0.400	0.403	0.404	0.402	0.398	0.390
Фоп	157	159	161	164	165	168	170	173	176	179	183	186	190	194	197	199
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.09
Ви	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.017
Ки	0057	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0045	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.013
Ки	0055	0030	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0046	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007
Ки	0030	0055	0055	0055	0045	0045	0057	0046	0046	0046	0030	0030	0030	0030	0047	0047

~~~~~~~~~~

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.077	0.076	0.074	0.071	0.069	0.066	0.064	0.061	0.059	0.056	0.054	0.052	0.050	0.049	0.047	0.045
Cc	0.386	0.379	0.369	0.357	0.344	0.331	0.318	0.305	0.293	0.282	0.271	0.261	0.252	0.243	0.235	0.227
Фоп	204	208	211	215	217	220	222	224	226	228	229	230	232	233	234	235
Uоп	1.12	1.14	1.16	1.17	1.18	1.21	1.20	1.21	1.21	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
Ви	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047
Ви	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0047	0046
Ви	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045

~~~~~~~~~~

x=	1750
Qc	0.044
Cc	0.220
Фоп	236
Uоп	1.18
Ви	0.004
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0046
Ви	0.003
Ки	0045

~~~~~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.088 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=190)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.046	0.047	0.049	0.051	0.053	0.054	0.056	0.058	0.060	0.061	0.063	0.065	0.067	0.069	0.071	0.072
Cc	0.229	0.237	0.245	0.254	0.263	0.272	0.281	0.290	0.299	0.307	0.316	0.325	0.335	0.345	0.353	0.358
Фоп	123	124	125	127	129	130	133	135	138	141	144	148	153	157	161	165
Uоп	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.19	1.20	1.18	1.19	1.20	1.21	1.29	1.44	1.59	1.59	1.59
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.073	0.073	0.074	0.076	0.077	0.079	0.081	0.083	0.084	0.085	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.085
Cc	0.363	0.367	0.372	0.378	0.386	0.396	0.405	0.414	0.421	0.427	0.433	0.437	0.440	0.439	0.435	0.426
Фоп	156	159	161	163	165	166	169	172	175	179	182	186	190	194	198	202
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.015
Ки	0057	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0045	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0055	0055	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0046	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки	0056	0030	0055	0055	0045	0045	0057	0057	0046	0046	0030	0030	0030	0030	0047	0047

~~~~~~~~~~

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.084	0.082	0.079	0.076	0.073	0.070	0.067	0.064	0.061	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046
Cc	0.419	0.409	0.396	0.382	0.366	0.349	0.334	0.319	0.305	0.292	0.280	0.269	0.259	0.249	0.241	0.232
Фоп	205	210	214	217	220	222	225	226	228	230	231	232	234	235	236	237
Uоп	1.20	1.14	1.17	1.18	1.27	1.19	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.17	1.18	1.17	1.17	1.18
Ви	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047
Ви	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0046	0046
Ви	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045

~~~~~~~~~~

x=	1750
Qc	0.045
Cc	0.225
Фоп	238
Uоп	1.18
Ви	0.004
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0046
Ви	0.004
Ки	0045

~~~~~~~~~~

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.059	0.061	0.063	0.065	0.068	0.070	0.073	0.076	0.078	0.079
Cc	0.235	0.244	0.253	0.263	0.273	0.284	0.294	0.305	0.316	0.327	0.339	0.352	0.366	0.378	0.389	0.396
Фоп	121	122	124	125	127	129	131	133	136	139	144	147	152	156	160	164
Uоп	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.21	1.41	1.33	1.49	1.56	1.62	1.58
Ви	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.080	0.079	0.079	0.080	0.082	0.084	0.087	0.089	0.091	0.092	0.095	0.096	0.096	0.097	0.096	0.094
Cc	0.398	0.395	0.396	0.401	0.410	0.422	0.435	0.446	0.454	0.462	0.474	0.481	0.482	0.483	0.479	0.468
Фоп	168	172	161	163	163	165	167	170	174	177	167	173	189	194	199	203
Uоп	1.54	1.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.37	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.016	0.017	0.010	0.012	0.015	0.018	0.019	0.018	0.017	0.014	0.026	0.028	0.018	0.019	0.019	0.018
Ки	0055	0055	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.015	0.014	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013
Ки	0056	0056	0030	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.011	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0054	0054	0055	0055	0045	0045	0057	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.092	0.089	0.085	0.082	0.078	0.074	0.070	0.066	0.063	0.060	0.058	0.055	0.053	0.051	0.049	0.048
Cc	0.459	0.445	0.427	0.408	0.388	0.368	0.349	0.332	0.316	0.302	0.289	0.277	0.266	0.256	0.246	0.238
Фоп	207	212	216	220	222	225	227	229	231	232	233	235	236	237	238	239
Uоп	1.13	1.15	1.25	1.18	1.18	1.26	1.18	1.20	1.19	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
Ви	0.023	0.021	0.020	0.018	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047
Ви	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0046	0046	0046
Ви	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.046
Cc	0.230
Фоп	240
Uоп	1.17
Ви	0.004
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0046
Ви	0.004
Ки	0045

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=172)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.048	0.050	0.052	0.055	0.057	0.059	0.062	0.064	0.067	0.070	0.073	0.076	0.080	0.083	0.086	0.088
Cc	0.242	0.251	0.262	0.273	0.284	0.296	0.309	0.322	0.335	0.349	0.365	0.382	0.400	0.417	0.432	0.441
Фоп	119	120	122	123	125	126	129	131	134	137	141	146	150	155	159	163
Uоп	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.22	1.21	1.22	1.22	1.26	1.43	1.45	1.56	1.56	1.54
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.018
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.089	0.088	0.086	0.085	0.089	0.091	0.094	0.097	0.098	0.103	0.107	0.110	0.110	0.108	0.106	0.104
Cc	0.443	0.439	0.429	0.425	0.444	0.455	0.472	0.485	0.492	0.515	0.537	0.548	0.548	0.541	0.531	0.521
Фоп	168	172	176	140	144	148	164	168	172	160	165	172	179	187	195	203
Uоп	1.51	1.45	1.39	1.34	1.25	1.15	0.50	0.50	0.50	1.39	1.36	1.28	1.22	1.16	1.13	1.13
Ви	0.019	0.020	0.020	0.023	0.023	0.020	0.024	0.023	0.021	0.028	0.032	0.034	0.034	0.034	0.032	0.030
Ки	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.018	0.016	0.013	0.015	0.016	0.017	0.011	0.013	0.015	0.020	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	0056	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.011	0.009
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0057	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.101	0.097	0.092	0.087	0.082	0.077	0.073	0.069	0.066	0.062	0.060	0.057	0.055	0.052	0.050	0.049
Cc	0.505	0.485	0.462	0.436	0.410	0.387	0.365	0.345	0.328	0.312	0.298	0.285	0.273	0.262	0.252	0.243
Фоп	210	215	219	223	226	228	230	232	233	234	236	237	238	239	240	241
Uоп	1.14	1.16	1.17	1.26	1.18	1.18	1.17	1.18	1.17	1.16	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17
Ви	0.027	0.025	0.022	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047
Ви	0.019	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0046	0046	0046	0046
Ви	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.047
Cc	0.234
Фоп	242
Uоп	1.17
Ви	0.005
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0046
Ви	0.004
Ки	0045

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.050	0.052	0.054	0.056	0.059	0.062	0.065	0.068	0.071	0.075	0.079	0.083	0.088	0.092	0.096	0.099
Cc	0.248	0.259	0.270	0.282	0.295	0.309	0.324	0.340	0.356	0.375	0.394	0.416	0.439	0.462	0.482	0.496
Фоп	117	118	119	121	122	124	126	129	131	135	139	143	148	153	157	162
Uоп	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.20	1.23	1.36	1.34	1.43	1.48	1.59	1.51
Ви	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.022	0.023	0.022
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011	0.012
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.100	0.098	0.095	0.094	0.100	0.102	0.104	0.106	0.108	0.116	0.123	0.127	0.126	0.124	0.121	0.117
Cc	0.499	0.492	0.477	0.472	0.501	0.512	0.518	0.529	0.541	0.581	0.615	0.633	0.632	0.619	0.603	0.585
Фоп	167	172	176	137	141	146	159	166	152	157	163	170	178	188	198	206
Uоп	1.48	1.43	1.41	1.35	1.26	1.13	0.50	0.50	1.31	1.33	1.30	1.30	1.18	1.17	1.14	1.14
Ви	0.022	0.023	0.023	0.029	0.030	0.029	0.030	0.030	0.027	0.033	0.038	0.042	0.043	0.042	0.040	0.037
Ки	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.021	0.019	0.015	0.016	0.018	0.019	0.014	0.015	0.023	0.022	0.021	0.020	0.021	0.023	0.025	0.024
Ки	0056	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.013	0.013	0.013	0.010	0.011	0.011	0.007	0.007	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.112	0.106	0.099	0.093	0.087	0.081	0.076	0.072	0.068	0.064	0.061	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050
Cc	0.560	0.530	0.497	0.465	0.434	0.405	0.381	0.358	0.339	0.322	0.306	0.292	0.280	0.268	0.258	0.248
Фоп	213	219	223	226	229	231	233	234	236	237	238	239	240	241	242	243
Uоп	1.15	1.16	1.17	1.16	1.24	1.15	1.15	1.14	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16
Ви	0.033	0.029	0.026	0.022	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0046	0046	0046	0046	0045
Ви	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0046

x=	1750
Qc	0.048
Cc	0.239
Фоп	243
Uоп	1.16
Ви	0.005
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0045
Ви	0.004
Ки	0049

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.064	0.068	0.072	0.076	0.080	0.085	0.090	0.096	0.103	0.108	0.112
Cc	0.254	0.266	0.278	0.292	0.306	0.322	0.340	0.358	0.379	0.401	0.426	0.452	0.482	0.514	0.542	0.561
Фоп	115	116	117	118	120	122	124	126	129	132	136	140	145	150	155	161
Uоп	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.22	1.22	1.22	1.25	1.36	1.43	1.45	1.46
Ви	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.026	0.027	0.028
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.113	0.111	0.107	0.106	0.115	0.119	0.116	0.117	0.122	0.130	0.141	0.148	0.148	0.144	0.139	0.133
Cc	0.566	0.556	0.534	0.528	0.573	0.594	0.581	0.587	0.609	0.652	0.704	0.739	0.742	0.721	0.696	0.664
Фоп	166	172	177	133	138	143	150	165	192	154	160	168	178	189	201	210
Uоп	1.43	1.36	1.24	1.37	1.27	1.11	0.82	0.50	1.08	1.26	1.23	1.19	1.17	1.09	1.13	1.14
Ви	0.026	0.027	0.028	0.037	0.041	0.041	0.038	0.041	0.056	0.037	0.046	0.052	0.054	0.052	0.049	0.045
Ки	0055	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.025	0.023	0.019	0.018	0.020	0.022	0.021	0.016	0.020	0.025	0.022	0.022	0.023	0.027	0.030	0.029
Ки	0056	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0057	0045	0045	0047	0045	0045	0045	0045
Ви	0.015	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.011	0.008	0.009	0.020	0.021	0.021	0.021	0.017	0.010	0.007
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0058	0053	0047	0047	0045	0047	0047	0047	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.125	0.116	0.107	0.098	0.091	0.084	0.079	0.074	0.070	0.066	0.063	0.060	0.057	0.055	0.053	0.051
Cc	0.623	0.579	0.534	0.492	0.455	0.422	0.394	0.370	0.349	0.331	0.314	0.300	0.286	0.274	0.263	0.253
Фоп	218	223	227	231	233	235	236	238	238	239	240	241	242	243	244	245
Uоп	1.15	1.15	1.15	1.16	1.15	1.15	1.13	1.23	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15
Ви	0.040	0.034	0.029	0.025	0.020	0.017	0.014	0.012	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.026	0.023	0.020	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0046	0046	0046	0045	0045	0045	0045
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0053	0057	0057	0057	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.049
Cc	0.244
Фоп	245
Uоп	1.16
Ви	0.005
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0049
Ви	0.004
Ки	0045

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.177 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.052	0.054	0.057	0.060	0.063	0.067	0.071	0.076	0.080	0.086	0.092	0.098	0.106	0.114	0.122	0.128
Cc	0.260	0.272	0.286	0.301	0.317	0.335	0.355	0.378	0.402	0.429	0.459	0.492	0.531	0.572	0.611	0.640
Фоп	113	114	115	116	117	119	121	123	125	129	132	137	142	147	153	159
Uоп	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.22	1.24	1.21	1.22	1.22	1.25	1.30	1.35	1.41	1.40
Ви	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.019	0.021	0.024	0.028	0.031	0.033	0.034
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.027
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.130	0.126	0.120	0.117	0.133	0.143	0.140	0.134	0.150	0.154	0.159	0.174	0.177	0.171	0.163	0.152
Cc	0.648	0.632	0.600	0.586	0.666	0.715	0.699	0.672	0.752	0.769	0.796	0.870	0.886	0.855	0.815	0.758
Фоп	165	171	177	127	133	139	148	170	193	205	157	165	177	192	206	216
Uоп	1.37	1.29	1.22	1.36	1.29	1.15	0.83	0.50	1.10	1.19	1.14	1.16	1.06	1.04	1.12	1.14
Ви	0.032	0.033	0.034	0.044	0.054	0.059	0.060	0.065	0.080	0.078	0.053	0.065	0.068	0.067	0.062	0.055
Ки	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.030	0.027	0.021	0.021	0.023	0.024	0.023	0.010	0.023	0.025	0.025	0.027	0.025	0.033	0.037	0.035
Ки	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0057	0057	0047	0047	0047	0045	0045	0045
Ви	0.017	0.017	0.017	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	0.024	0.019	0.023	0.016	0.010	0.007
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0057	0053	0053	0045	0045	0045	0047	0058	0053

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.139	0.126	0.113	0.103	0.095	0.087	0.081	0.076	0.072	0.068	0.064	0.061	0.059	0.056	0.054	0.052
Cc	0.693	0.628	0.567	0.516	0.473	0.437	0.406	0.381	0.358	0.339	0.322	0.307	0.293	0.280	0.269	0.258
Фоп	224	229	233	235	237	239	240	240	241	242	243	244	244	245	246	247
Uоп	1.15	1.15	1.15	1.11	1.12	1.15	1.18	1.12	1.10	1.13	1.12	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15
Ви	0.047	0.040	0.033	0.026	0.021	0.017	0.014	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.030	0.026	0.023	0.019	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0046	0046	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0057	0057	0057	0057	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0046	0046	0046	0046	0049	0049

x=	1750
Qc	0.050
Cc	0.248
Фоп	247
Uоп	1.15
Ви	0.005
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0049
Ви	0.004
Ки	0045

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.217 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.053	0.056	0.059	0.062	0.065	0.070	0.074	0.079	0.085	0.091	0.099	0.107	0.116	0.127	0.138	0.147
Cc	0.265	0.278	0.293	0.309	0.327	0.348	0.370	0.396	0.425	0.457	0.493	0.534	0.582	0.635	0.691	0.736
Фоп	111	111	112	113	114	116	117	119	122	124	128	132	137	143	150	157
Uоп	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.22	1.22	1.22	1.28	1.21	1.20	1.20	1.22	1.26	1.30	1.34
Ви	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.016	0.018	0.021	0.024	0.028	0.032	0.037	0.041	0.043
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.025	0.027	0.030
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.016	0.018
Ки	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.150	0.145	0.135	0.127	0.152	0.176	0.181	0.165	0.196	0.192	0.172	0.202	0.217	0.207	0.193	0.174
Cc	0.750	0.727	0.677	0.635	0.762	0.882	0.904	0.826	0.979	0.960	0.859	1.010	1.085	1.037	0.967	0.869
Фоп	164	171	178	121	126	133	144	169	195	211	152	160	175	197	213	224
Uоп	1.30	1.30	1.22	1.35	1.26	1.16	0.85	0.69	1.01	1.10	1.03	1.11	1.01	0.85	1.12	1.14
Ви	0.041	0.039	0.042	0.052	0.068	0.085	0.097	0.117	0.119	0.108	0.059	0.082	0.087	0.082	0.077	0.067
Ки	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.034	0.033	0.024	0.023	0.026	0.028	0.024	0.011	0.026	0.030	0.028	0.032	0.031	0.042	0.047	0.041
Ки	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0058	0057	0057	0047	0047	0047	0045	0045	0045
Ви	0.020	0.021	0.021	0.013	0.015	0.017	0.013	0.006	0.012	0.013	0.024	0.016	0.018	0.014	0.008	0.008
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0057	0053	0054	0045	0049	0045	0003	0004	0057

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.153:	0.135:	0.119:	0.107:	0.098:	0.091:	0.084:	0.079:	0.073:	0.069:	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:	0.055:	0.053:
Cc :	0.767:	0.675:	0.596:	0.533:	0.489:	0.453:	0.422:	0.393:	0.367:	0.347:	0.329:	0.314:	0.299:	0.286:	0.274:	0.263:
Фоп:	232 :	237 :	240 :	241 :	236 :	237 :	238 :	239 :	240 :	245 :	245 :	246 :	246 :	247 :	248 :	249 :
Uоп:	1.16 :	1.19 :	1.18 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.10 :	1.11 :	1.11 :	1.12 :	1.13 :	1.14 :
Ви :	0.056:	0.046:	0.037:	0.028:	0.015:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.034:	0.029:	0.025:	0.021:	0.013:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.008:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0049 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.051:
Cc :	0.253:
Фоп:	249 :
Uоп:	1.15 :
Ви :	0.005:
Ки :	0047 :
Ви :	0.004:
Ки :	0049 :
Ви :	0.004:
Ки :	0045 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.281 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=170)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.054:	0.057:	0.060:	0.063:	0.067:	0.072:	0.077:	0.083:	0.089:	0.097:	0.106:	0.116:	0.127:	0.141:	0.156:	0.170:
Cc :	0.270:	0.284:	0.299:	0.317:	0.336:	0.359:	0.385:	0.413:	0.447:	0.484:	0.528:	0.579:	0.637:	0.704:	0.780:	0.851:
Фоп:	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	115 :	117 :	120 :	123 :	127 :	132 :	138 :	146 :	154 :
Uоп:	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.22 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.20 :	1.19 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	1.21 :	1.25 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.017:	0.020:	0.023:	0.027:	0.032:	0.037:	0.043:	0.050:	0.055:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.023:	0.026:	0.029:	0.031:	0.033:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.017:	0.020:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.176:	0.168:	0.153:	0.137:	0.165:	0.209:	0.248:	0.222:	0.267:	0.232:	0.175:	0.216:	0.281:	0.253:	0.227:	0.196:
Cc :	0.879:	0.842:	0.764:	0.686:	0.823:	1.047:	1.240:	1.108:	1.335:	1.161:	0.876:	1.081:	1.406:	1.266:	1.136:	0.979:
Фоп:	162 :	171 :	178 :	183 :	116 :	122 :	134 :	159 :	200 :	223 :	235 :	152 :	170 :	206 :	224 :	235 :
Uоп:	1.23 :	1.17 :	1.11 :	0.50 :	1.17 :	1.12 :	1.00 :	0.71 :	0.85 :	0.86 :	1.03 :	1.06 :	0.98 :	0.85 :	1.06 :	1.11 :
Ви :	0.052:	0.045:	0.052:	0.038:	0.080:	0.110:	0.144:	0.170:	0.177:	0.145:	0.106:	0.100:	0.106:	0.102:	0.094:	0.079:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.039:	0.042:	0.024:	0.018:	0.029:	0.035:	0.033:	0.014:	0.033:	0.028:	0.021:	0.033:	0.043:	0.059:	0.056:	0.044:
Ки :	0055 :	0056 :	0054 :	0056 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0057 :	0057 :	0055 :	0047 :	0003 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.024:	0.018:	0.015:	0.018:	0.019:	0.008:	0.013:	0.018:	0.017:	0.020:	0.041:	0.019:	0.014:	0.014:
Ки :	0054 :	0054 :	0056 :	0054 :	0046 :	0047 :	0047 :	0045 :	0053 :	0055 :	0057 :	0049 :	0047 :	0003 :	0004 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.167:	0.142:	0.123:	0.110:	0.101:	0.094:	0.087:	0.081:	0.076:	0.071:	0.067:	0.064:	0.061:	0.058:	0.056:	0.054:
Cc :	0.833:	0.712:	0.615:	0.552:	0.507:	0.469:	0.437:	0.407:	0.380:	0.355:	0.337:	0.320:	0.306:	0.292:	0.280:	0.268:
Фоп:	241 :	245 :	248 :	239 :	240 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	248 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :
Uоп:	1.15 :	1.22 :	1.24 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.11 :	1.12 :	1.13 :	1.14 :
Ви :	0.063:	0.050:	0.040:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.037:	0.031:	0.027:	0.016:	0.014:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0049 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.011:	0.015:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0045 :	0046 :	0049 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.051:
Cc :	0.257:
Фоп:	251 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.005:
Ки :	0047 :
Ви :	0.005:
Ки :	0049 :
Ви :	0.003:
Ки :	0045 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.336 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=137)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.055:	0.058:	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.079:	0.086:	0.093:	0.102:	0.112:	0.124:	0.139:	0.155:	0.175:	0.195:
Cc :	0.274:	0.288:	0.305:	0.323:	0.344:	0.368:	0.396:	0.428:	0.466:	0.510:	0.561:	0.622:	0.693:	0.776:	0.874:	0.977:
Фоп:	106 :	106 :	107 :	108 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	115 :	117 :	120 :	125 :	131 :	139 :	149 :
Uоп:	1.22 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.30 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.19 :	1.15 :	1.11 :	1.11 :	1.13 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.030:	0.036:	0.043:	0.051:	0.061:	0.069:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.022:	0.025:	0.029:	0.034:	0.037:	0.038:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.013:	0.015:	0.021:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.207:	0.194:	0.171:	0.149:	0.159:	0.212:	0.294:	0.336:	0.336:	0.236:	0.184:	0.177:	0.274:	0.312:	0.251:	0.206:
Cc :	1.034:	0.969:	0.853:	0.744:	0.797:	1.060:	1.468:	1.678:	1.678:	1.179:	0.920:	0.887:	1.369:	1.562:	1.256:	1.030:
Фоп:	160 :	170 :	179 :	187 :	104 :	106 :	113 :	137 :	221 :	246 :	155 :	138 :	164 :	221 :	240 :	248 :
Uоп:	1.16 :	1.07 :	0.84 :	0.82 :	1.06 :	0.99 :	0.85 :	0.75 :	0.74 :	0.82 :	0.86 :	0.82 :	0.88 :	0.96 :	0.99 :	1.05 :
Ви :	0.069:	0.050:	0.061:	0.063:	0.083:	0.125:	0.182:	0.225:	0.231:	0.177:	0.086:	0.098:	0.114:	0.125:	0.109:	0.087:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.039:	0.050:	0.028:	0.027:	0.028:	0.032:	0.042:	0.033:	0.037:	0.023:	0.035:	0.020:	0.049:	0.081:	0.054:	0.042:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0054 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0057 :	0055 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.027:	0.029:	0.027:	0.012:	0.022:	0.025:	0.022:	0.021:	0.020:	0.021:	0.015:	0.015:	0.023:	0.047:	0.018:	0.016:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0055 :	0056 :	0049 :	0049 :	0004 :	0004 :	0004 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.171:	0.144:	0.123:	0.113:	0.104:	0.097:	0.090:	0.084:	0.079:	0.074:	0.069:	0.065:	0.062:	0.060:	0.057:	0.055:
Cc :	0.855:	0.720:	0.617:	0.567:	0.522:	0.484:	0.451:	0.421:	0.394:	0.368:	0.344:	0.327:	0.312:	0.298:	0.285:	0.273:
Фоп:	252 :	254 :	244 :	244 :	244 :	244 :	244 :	245 :	246 :	247 :	247 :	250 :	251 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	1.12 :	1.20 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.10 :	1.11 :	1.12 :	1.13 :
Ви :	0.067:	0.051:	0.022:	0.017:	0.017:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.037:	0.032:	0.021:	0.017:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.016:	0.016:	0.013:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0057 :	0057 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0049 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.052:
Cc :	0.262:
Фоп:	253 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.005:
Ки :	0047 :
Ви :	0.005:
Ки :	0049 :
Ви :	0.004:
Ки :	0058 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=133)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.055	0.058	0.062	0.066	0.070	0.075	0.081	0.088	0.096	0.106	0.118	0.133	0.151	0.172	0.195	0.221
Cc	0.277	0.292	0.309	0.328	0.349	0.374	0.404	0.439	0.481	0.530	0.591	0.666	0.756	0.861	0.975	1.106
Фоп	103	104	104	105	105	105	106	107	108	109	110	113	116	121	129	141
Uоп	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.31	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.23	1.21	1.14	1.03	0.84
Ви	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.022	0.026	0.032	0.039	0.048	0.059	0.072	0.083
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.017	0.020	0.024	0.028	0.034	0.040	0.046	0.045
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.018	0.016	0.019
Ки	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.241	0.218	0.193	0.166	0.137	0.173	0.217	0.221	0.224	0.254	0.237	0.168	0.181	0.186	0.207	0.185
Cc	1.204	1.092	0.967	0.832	0.686	0.865	1.085	1.104	1.122	1.269	1.183	0.839	0.905	0.930	1.033	0.926
Фоп	156	169	173	187	89	86	78	49	309	133	146	186	158	173	264	262
Uоп	1.04	0.83	1.18	1.08	0.98	0.84	0.79	0.73	0.73	1.12	1.08	0.87	1.18	1.02	0.82	0.84
Ви	0.093	0.060	0.087	0.081	0.081	0.118	0.180	0.220	0.224	0.095	0.112	0.121	0.062	0.066	0.101	0.075
Ки	0056	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0045	0045	0045	0047	0047	0046	0046
Ви	0.037	0.049	0.034	0.037	0.025	0.028	0.026	:	:	0.046	0.049	0.024	0.030	0.028	0.027	0.041
Ки	0055	0055	0054	0054	0046	0046	0046	:	:	0047	0047	0058	0049	0048	0045	0045
Ви	0.031	0.033	0.020	0.013	0.019	0.016	0.005	:	:	0.045	0.023	0.007	0.026	0.024	0.026	0.018
Ки	0054	0054	0053	0052	0045	0045	0045	:	:	0002	0049	0059	0048	0005	0030	0030

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.160	0.137	0.125	0.116	0.107	0.099	0.093	0.087	0.081	0.076	0.071	0.067	0.064	0.061	0.058	0.056
Cc	0.800	0.687	0.623	0.578	0.536	0.497	0.465	0.435	0.406	0.380	0.354	0.334	0.318	0.304	0.290	0.278
Фоп	263	263	248	248	248	247	247	248	248	249	250	253	253	254	254	255
Uоп	1.06	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13
Ви	0.061	0.047	0.021	0.021	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
Ки	0046	0046	0045	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.037	0.034	0.020	0.016	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	0045	0045	0047	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.016	0.013	0.016	0.013	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0058	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.053
Cc	0.266
Фоп	255
Uоп	1.14
Ви	0.006
Ки	0049
Ви	0.005
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0058

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.269 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=172)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.056	0.059	0.062	0.066	0.071	0.076	0.082	0.089	0.098	0.108	0.122	0.140	0.163	0.192	0.224	0.250
Cc	0.279	0.294	0.311	0.331	0.353	0.379	0.409	0.445	0.489	0.542	0.612	0.700	0.814	0.958	1.122	1.250
Фоп	101	101	102	102	102	102	102	102	103	103	104	105	107	110	115	125
Uоп	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.27	1.21	1.22	1.22	1.24	1.25	1.26	1.26	1.22	1.14	0.84
Ви	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.022	0.027	0.034	0.042	0.053	0.067	0.083	0.099
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.017	0.021	0.025	0.030	0.037	0.045	0.056	0.063
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.018	0.021	0.024	0.026	0.021
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.266	0.225	0.230	0.184	0.131	0.168	0.181	0.190	0.189	0.176	0.230	0.184	0.217	0.269	0.182	0.172
Cc	1.330	1.126	1.151	0.922	0.653	0.842	0.905	0.948	0.944	0.882	1.151	0.918	1.086	1.347	0.909	0.861
Фоп	145	167	171	191	159	180	198	19	340	116	127	143	247	172	258	213
Uоп	0.83	0.81	1.13	0.86	0.81	1.03	1.08	0.85	0.85	0.81	0.87	1.25	0.88	0.84	1.05	1.07
Ви	0.114	0.053	0.108	0.097	0.084	0.092	0.097	0.190	0.189	0.080	0.104	0.077	0.126	0.083	0.082	0.080
Ки	0056	0056	0055	0055	0057	0057	0057	0030	0030	0045	0045	0047	0045	0047	0045	0047
Ви	0.047	0.042	0.039	0.043	0.010	0.025	0.026	:	:	0.041	0.057	0.035	0.029	0.061	0.028	0.030
Ки	0055	0054	0054	0054	0053	0053	0053	:	:	0047	0047	0049	0057	0005	0005	0048
Ви	0.025	0.028	0.024	0.011	0.010	0.015	0.018	:	:	0.016	0.022	0.028	0.014	0.037	0.021	0.024
Ки	0054	0055	0053	0052	0059	0052	0052	:	:	0048	0048	0048	0001	0048	0057	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.158	0.138	0.127	0.118	0.110	0.102	0.096	0.090	0.084	0.078	0.073	0.068	0.065	0.062	0.059	0.057
Cc	0.790	0.692	0.635	0.591	0.549	0.512	0.479	0.448	0.419	0.392	0.366	0.342	0.325	0.310	0.296	0.283
Фоп	224	232	251	252	251	251	250	251	251	252	253	253	255	256	256	257
Uоп	1.19	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.09	1.10	1.12	1.13
Ви	0.068	0.056	0.028	0.026	0.023	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.027	0.023	0.018	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
Ки	0048	0048	0045	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.021	0.016	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0058	0058	0048	0048	0048	0049	0045	0045	0045	0045	0050	0050	0058	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.054
Cc	0.270
Фоп	257
Uоп	1.14
Ви	0.006
Ки	0049
Ви	0.005
Ки	0047
Ви	0.004
Ки	0058

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.310 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра=112)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.056	0.059	0.063	0.066	0.071	0.076	0.082	0.089	0.098	0.109	0.123	0.142	0.168	0.202	0.249	0.305
Cc	0.280	0.296	0.313	0.332	0.354	0.380	0.409	0.446	0.489	0.543	0.616	0.711	0.839	1.012	1.246	1.526
Фоп	99	99	99	99	99	98	98	98	97	97	97	97	97	98	100	104
Uоп	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.24	1.19	1.20	1.22	1.27	1.27	1.27	1.28	1.23	1.16	1.07
Ви	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.013	0.015	0.018	0.022	0.027	0.034	0.043	0.055	0.070	0.089	0.112
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.018	0.021	0.026	0.031	0.038	0.047	0.059	0.075
Ки	0054	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.016	0.018	0.022	0.026	0.031	0.038
Ки	0055	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.310	0.212	0.241	0.163	0.151	0.186	0.203	0.163	0.148	0.166	0.194	0.199	0.252	0.248	0.203	0.210
Cc	1.549	1.061	1.204	0.813	0.753	0.931	1.016	0.817	0.742	0.828	0.971	0.993	1.258	1.238	1.017	1.052
Фоп	112	117	165	206	138	177	207	229	75	71	55	133	146	162	203	223
Uоп	0.90	0.85	0.88	0.84	0.98	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.88	1.08	1.10	0.81	0.85	1.04
Ви	0.115	0.095	0.112	0.114	0.111	0.113	0.118	0.101	0.081	0.106	0.111	0.090	0.105	0.070	0.107	0.095
Ки	0056	0055	0055	0055	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.095	0.049	0.036	0.031	0.022	0.025	0.025	0.033	0.041	0.044	0.074	0.038	0.046	0.051	0.040	0.039
Ки	0055	0057	0054	0054	0058	0053	0054	0054	0046	0046	0046	0049	0049	0048	0048	0048
Ви	0.041	0.016	0.030	0.005	0.005	0.014	0.022	0.005	0.010	0.007	0.005	0.034	0.043	0.040	0.024	0.026
Ки	0057	0019	0053	0017	0051	0060	0053	0055	0002	0001	0004	0048	0048	0049	0058	0058

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.181:	0.151:	0.132:	0.121:	0.113:	0.106:	0.099:	0.093:	0.086:	0.081:	0.075:	0.070:	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:
Cc :	0.903:	0.754:	0.659:	0.605:	0.564:	0.528:	0.494:	0.463:	0.432:	0.404:	0.376:	0.350:	0.332:	0.316:	0.301:	0.287:
Фоп:	234 :	243 :	255 :	256 :	254 :	253 :	253 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	258 :	258 :	259 :	259 :
Uоп:	1.08 :	1.06 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.12 :	1.13 :
Ви :	0.077:	0.063:	0.036:	0.030:	0.024:	0.020:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.035:	0.028:	0.015:	0.013:	0.010:	0.012:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0045 :	0048 :	0049 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.018:	0.011:	0.015:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	0058 :	0058 :	0045 :	0048 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.055:
Cc :	0.275:
Фоп:	260 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.006:
Ки :	0049 :
Ви :	0.005:
Ки :	0047 :
Ви :	0.004:
Ки :	0050 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.255 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=129)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.056:	0.059:	0.063:	0.066:	0.071:	0.076:	0.081:	0.088:	0.096:	0.107:	0.120:	0.138:	0.162:	0.192:	0.227:	0.249:
Cc :	0.281:	0.296:	0.313:	0.332:	0.353:	0.378:	0.406:	0.441:	0.482:	0.533:	0.602:	0.691:	0.810:	0.961:	1.135:	1.244:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	95 :	95 :	94 :	93 :	92 :	90 :	89 :	87 :	86 :	84 :	81 :
Uоп:	1.20 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.17 :	1.24 :	1.15 :	1.17 :	1.18 :	1.20 :	1.28 :	1.28 :	1.26 :	1.19 :	1.08 :	0.85 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.012:	0.013:	0.016:	0.020:	0.025:	0.032:	0.040:	0.052:	0.065:	0.081:	0.093:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.026:	0.032:	0.038:	0.046:	0.055:	0.063:
Ки :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.023:	0.023:
Ки :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.212:	0.245:	0.184:	0.178:	0.201:	0.174:	0.173:	0.198:	0.176:	0.200:	0.196:	0.184:	0.255:	0.248:	0.247:	0.242:
Cc :	1.062:	1.224:	0.918:	0.889:	1.005:	0.869:	0.865:	0.990:	0.880:	0.999:	0.978:	0.918:	1.277:	1.241:	1.233:	1.208:
Фоп:	92 :	92 :	95 :	101 :	274 :	272 :	236 :	259 :	264 :	49 :	32 :	116 :	129 :	155 :	217 :	241 :
Uоп:	1.05 :	1.00 :	0.87 :	1.03 :	0.97 :	1.09 :	0.88 :	0.85 :	1.08 :	1.11 :	1.01 :	0.85 :	0.86 :	0.82 :	0.80 :	0.85 :
Ви :	0.101:	0.124:	0.077:	0.104:	0.115:	0.095:	0.113:	0.109:	0.088:	0.099:	0.116:	0.097:	0.122:	0.066:	0.102:	0.102:
Ки :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0048 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.048:	0.059:	0.038:	0.016:	0.074:	0.058:	0.040:	0.041:	0.041:	0.061:	0.069:	0.041:	0.052:	0.055:	0.046:	0.052:
Ки :	0057 :	0057 :	0055 :	0047 :	0056 :	0056 :	0054 :	0055 :	0055 :	0046 :	0046 :	0048 :	0048 :	0047 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.004:	0.010:	0.008:	0.019:	0.023:	0.031:	0.004:	0.028:	0.046:	0.052:	0.035:	0.027:
Ки :	0045 :	0045 :	0047 :	0021 :	0018 :	0021 :	0022 :	0056 :	0056 :	0001 :	0004 :	0049 :	0049 :	0049 :	0058 :	0007 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.194:	0.161:	0.138:	0.124:	0.116:	0.109:	0.102:	0.096:	0.089:	0.083:	0.077:	0.072:	0.068:	0.064:	0.061:	0.058:
Cc :	0.970:	0.805:	0.689:	0.618:	0.582:	0.547:	0.512:	0.478:	0.446:	0.416:	0.387:	0.361:	0.339:	0.322:	0.306:	0.292:
Фоп:	252 :	258 :	263 :	259 :	256 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	259 :	260 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	0.85 :	0.84 :	0.83 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.11 :	1.12 :	1.14 :
Ви :	0.085:	0.066:	0.049:	0.031:	0.024:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.041:	0.030:	0.021:	0.014:	0.015:	0.017:	0.016:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0049 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.012:	0.010:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0007 :	0057 :	0045 :	0045 :	0048 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.056:
Cc :	0.279:
Фоп:	262 :
Uоп:	1.15 :
Ви :	0.007:
Ки :	0049 :
Ви :	0.005:
Ки :	0047 :
Ви :	0.004:
Ки :	0050 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.255 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=276)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.056:	0.059:	0.062:	0.066:	0.070:	0.075:	0.080:	0.088:	0.096:	0.105:	0.115:	0.129:	0.147:	0.167:	0.183:	0.180:
Cc :	0.281:	0.296:	0.312:	0.330:	0.351:	0.374:	0.401:	0.439:	0.479:	0.525:	0.575:	0.645:	0.737:	0.837:	0.914:	0.901:
Фоп:	94 :	94 :	93 :	93 :	93 :	92 :	97 :	96 :	95 :	95 :	93 :	81 :	79 :	76 :	72 :	69 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.16 :	1.15 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.25 :	1.22 :	1.13 :	0.85 :	0.81 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.017:	0.037:	0.044:	0.052:	0.059:	0.069:
Ки :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.031:	0.038:	0.046:	0.053:	0.038:
Ки :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0054 :	0055 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.195:	0.228:	0.221:	0.180:	0.203:	0.170:	0.203:	0.222:	0.186:	0.159:	0.157:	0.161:	0.197:	0.151:	0.199:	0.255:
Cc :	0.975:	1.138:	1.107:	0.899:	1.015:	0.848:	1.016:	1.109:	0.932:	0.793:	0.786:	0.807:	0.983:	0.757:	0.996:	1.275:
Фоп:	143 :	154 :	170 :	77 :	68 :	290 :	295 :	285 :	281 :	36 :	22 :	87 :	84 :	143 :	278 :	276 :
Uоп:	1.20 :	1.17 :	1.04 :	1.04 :	0.95 :	1.12 :	0.86 :	1.13 :	1.21 :	1.16 :	1.03 :	0.96 :	0.89 :	1.15 :	0.83 :	0.85 :
Ви :	0.078:	0.092:	0.086:	0.104:	0.126:	0.092:	0.094:	0.113:	0.091:	0.085:	0.094:	0.107:	0.124:	0.072:	0.108:	0.112:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0049 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.038:	0.037:	0.034:	0.024:	0.029:	0.062:	0.055:	0.056:	0.045:	0.051:	0.051:	0.044:	0.054:	0.042:	0.029:	0.056:
Ки :	0053 :	0053 :	0052 :	0045 :	0045 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0046 :	0046 :	0048 :	0048 :	0050 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.023:	0.030:	0.026:	0.013:	0.020:	0.004:	0.039:	0.039:	0.032:	0.015:	0.005:	0.009:	0.018:	0.021:	0.020:	0.024:
Ки :	0052 :	0052 :	0053 :	0046 :	0046 :	0022 :	0056 :	0056 :	0056 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0051 :	0057 :	0007 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.207:	0.170:	0.142:	0.127:	0.121:	0.114:	0.106:	0.099:	0.092:	0.086:	0.079:	0.074:	0.069:	0.066:	0.062:	0.059:
Cc :	1.034:	0.848:	0.712:	0.636:	0.607:	0.570:	0.532:	0.495:	0.460:	0.428:	0.397:	0.369:	0.346:	0.328:	0.312:	0.297:
Фоп:	274 :	274 :	274 :	259 :	258 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	262 :	263 :	263 :	264 :
Uоп:	0.99 :	1.03 :	1.09 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.14 :
Ви :	0.090:	0.070:	0.054:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.044:	0.032:	0.024:	0.020:	0.020:	0.017:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.015:	0.013:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0057 :	0057 :	0045 :	0048 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.057:
Cc :	0.283:
Фоп:	264 :
Uоп:	1.15 :
Ви :	0.007:
Ки :	0049 :
Ви :	0.005:
Ки :	0047 :
Ви :	0.005:
Ки :	0050 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.282 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=328)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.056	0.059	0.062	0.066	0.069	0.074	0.080	0.087	0.095	0.103	0.112	0.120	0.130	0.141	0.148	0.164
Cc	0.280	0.294	0.310	0.328	0.347	0.369	0.401	0.436	0.474	0.516	0.559	0.602	0.648	0.704	0.741	0.820
Фоп	91	91	91	91	90	92	92	92	92	91	89	87	71	67	63	122
Uоп	1.18	1.17	1.16	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.18	1.09	0.84	0.84
Ви	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.018	0.036	0.043	0.051	0.067
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0055	0056	0055	0055	0054
Ви	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.015	0.017	0.036	0.040	0.038	0.034
Ки	0056	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0054	0055	0056	0056	0053
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.015	0.016	0.011
Ки	0055	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0057	0057	0057	0052

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.202	0.259	0.249	0.163	0.165	0.158	0.141	0.164	0.158	0.136	0.126	0.148	0.176	0.193	0.282	0.271
Cc	1.010	1.293	1.244	0.815	0.827	0.792	0.703	0.818	0.790	0.682	0.630	0.741	0.881	0.967	1.410	1.356
Фоп	131	145	166	56	180	193	204	303	295	290	17	63	48	8	328	168
Uоп	0.85	1.03	0.86	1.06	1.20	1.26	1.25	0.86	1.17	1.30	1.11	0.99	0.87	0.83	0.83	1.09
Ви	0.086	0.112	0.100	0.095	0.073	0.072	0.065	0.088	0.081	0.066	0.074	0.100	0.115	0.123	0.116	0.121
Ки	0054	0054	0054	0057	0053	0053	0053	0057	0057	0057	0045	0047	0047	0047	0047	0049
Ви	0.043	0.050	0.041	0.017	0.041	0.044	0.041	0.039	0.039	0.034	0.041	0.039	0.045	0.023	0.061	0.069
Ки	0053	0053	0052	0045	0052	0052	0052	0055	0055	0055	0046	0048	0048	0046	0048	0050
Ви	0.016	0.027	0.031	0.015	0.034	0.030	0.024	0.026	0.028	0.025	0.005	0.008	0.013	0.021	0.043	0.036
Ки	0052	0052	0053	0046	0060	0060	0060	0056	0056	0056	0001	0007	0007	0048	0045	0051

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.205	0.168	0.157	0.137	0.128	0.119	0.111	0.102	0.095	0.088	0.081	0.075	0.071	0.067	0.063	0.060
Cc	1.024	0.840	0.785	0.683	0.639	0.596	0.554	0.512	0.474	0.439	0.406	0.377	0.353	0.334	0.317	0.301
Фоп	294	289	244	250	262	261	263	263	263	263	264	264	265	265	266	266
Uоп	0.98	1.04	1.19	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.10	1.12	1.13	1.15
Ви	0.084	0.066	0.084	0.068	0.035	0.030	0.025	0.021	0.017	0.015	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.008
Ки	0047	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.043	0.031	0.024	0.021	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	0048	0048	0058	0058	0047	0047	0047	0047	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.028	0.023	0.011	0.008	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
Ки	0045	0045	0008	0053	0058	0058	0050	0050	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.057
Cc	0.286
Фоп	266
Uоп	1.16
Ви	0.007
Ки	0049
Ви	0.006
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0047

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.267 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=156)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.056	0.059	0.062	0.065	0.069	0.073	0.080	0.086	0.094	0.101	0.109	0.116	0.123	0.129	0.142	0.164
Cc	0.279	0.293	0.308	0.325	0.343	0.367	0.398	0.431	0.468	0.504	0.544	0.582	0.616	0.646	0.712	0.820
Фоп	89	89	88	88	87	90	89	89	88	88	86	84	81	98	105	104
Uоп	1.17	1.16	1.15	1.13	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.85
Ви	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.016	0.018	0.021	0.023	0.037	0.043	0.076
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.012	0.014	0.017	0.018	0.024	0.025
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0053	0053	0053
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.015	0.008	0.009	0.013
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0056	0056	0056	0057	0057	0057	0058	0058	0058

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.193	0.219	0.232	0.186	0.202	0.193	0.161	0.131	0.125	0.116	0.125	0.147	0.154	0.194	0.232	0.267
Cc	0.967	1.094	1.158	0.928	1.010	0.965	0.806	0.655	0.627	0.580	0.626	0.737	0.771	0.971	1.158	1.334
Фоп	109	117	155	165	180	196	210	220	305	299	177	203	29	4	340	156
Uоп	0.85	0.85	0.84	1.00	1.10	1.16	1.13	1.10	1.11	1.26	0.87	1.03	0.87	0.85	0.87	0.97
Ви	0.096	0.122	0.050	0.074	0.092	0.091	0.077	0.060	0.062	0.056	0.107	0.104	0.098	0.105	0.101	0.083
Ки	0054	0054	0054	0053	0053	0053	0053	0053	0057	0057	0058	0058	0047	0047	0047	0050
Ви	0.031	0.039	0.048	0.044	0.050	0.054	0.050	0.043	0.033	0.030	0.008	0.023	0.037	0.038	0.047	0.063
Ки	0053	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0055	0055	0024	0059	0048	0048	0048	0008
Ви	0.014	0.022	0.045	0.037	0.041	0.033	0.022	0.018	0.022	0.022	0.005	0.007	0.007	0.027	0.035	0.060
Ки	0058	0015	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0056	0056	0025	0025	0007	0046	0046	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.196	0.209	0.172	0.145	0.134	0.124	0.115	0.106	0.097	0.090	0.083	0.077	0.072	0.068	0.064	0.061
Cc	0.981	1.047	0.859	0.724	0.670	0.621	0.574	0.528	0.487	0.450	0.415	0.384	0.360	0.340	0.322	0.305
Фоп	244	255	260	271	267	267	266	266	266	267	267	267	268	268	268	268
Uоп	0.85	1.07	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.12	1.12	1.14	1.16
Ви	0.094	0.116	0.093	0.047	0.041	0.033	0.026	0.021	0.018	0.015	0.013	0.011	0.012	0.010	0.009	0.008
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.034	0.032	0.024	0.017	0.013	0.012	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007
Ки	0058	0058	0058	0047	0047	0047	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.023	0.017	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0008	0008	0008	0058	0058	0050	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.058
Cc	0.290
Фоп	269
Uоп	1.17
Ви	0.007
Ки	0049
Ви	0.006
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0047

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.280 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=312)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.055	0.058	0.061	0.064	0.068	0.073	0.079	0.085	0.092	0.099	0.106	0.114	0.121	0.130	0.142	0.163
Cc	0.277	0.291	0.305	0.321	0.339	0.365	0.394	0.426	0.461	0.495	0.532	0.568	0.605	0.651	0.712	0.817
Фоп	87	86	86	86	85	87	86	86	85	85	84	82	82	86	85	83
Uоп	1.16	1.15	1.13	1.11	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.84
Ви	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.024	0.029	0.037	0.047	0.080
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.015	0.016	0.013
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0053	0053	0057	0057	0053	0053	0016
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009
Ки	0053	0056	0057	0057	0057	0056	0056	0053	0053	0055	0055	0055	0053	0057	0057	0058

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.196	0.229	0.178	0.193	0.242	0.225	0.168	0.133	0.151	0.153	0.134	0.188	0.188	0.163	0.183	0.202
Cc	0.981	1.143	0.889	0.963	1.210	1.124	0.842	0.666	0.753	0.763	0.670	0.940	0.942	0.816	0.917	1.009
Фоп	78	68	147	159	180	203	220	230	115	130	171	218	239	1	344	153
Uоп	0.86	0.86	0.82	0.80	0.98	1.01	0.85	0.84	1.06	0.89	0.88	0.87	1.01	0.86	1.04	1.13
Ви	0.104	0.125	0.049	0.071	0.111	0.108	0.083	0.063	0.100	0.116	0.124	0.125	0.108	0.081	0.082	0.109
Ки	0054	0054	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0047	0047	0050
Ви	0.020	0.021	0.037	0.044	0.059	0.069	0.055	0.046	0.019	0.016	0.008	0.027	0.020	0.031	0.033	0.058
Ки	0016	0015	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0051	0024	0024	0059	0060	0048	0048	0051
Ви	0.013	0.019	0.034	0.040	0.051	0.030	0.016	0.014	0.016	0.015	0.001	0.012	0.017	0.026	0.031	0.029
Ки	0015	0057	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0050	0051	0025	0025	0052	0046	0046	0009

```
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.280: 0.209: 0.175: 0.151: 0.139: 0.129: 0.118: 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062:
Cc : 1.398: 1.044: 0.874: 0.754: 0.694: 0.645: 0.592: 0.543: 0.500: 0.460: 0.423: 0.390: 0.366: 0.345: 0.326: 0.308:
Фоп:  312 :  294 :  286 :  284 :  273 :  272 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.89 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 : 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.16 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.100: 0.084: 0.063: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.056: 0.028: 0.020: 0.020: 0.014: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.037: 0.019: 0.010: 0.009: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0048 : 0058 : 0058 : 0058 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0058 : 0058 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.058:
Cc : 0.292:
Фоп:  271 :
Uоп: 1.18 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0049 :
Ви : 0.007:
Ки : 0050 :
Ви : 0.004:
Ки : 0047 :
~~~~~~~~~~

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.262 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=331)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.064: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.097: 0.105: 0.112: 0.119: 0.128: 0.140: 0.164:
Cc : 0.275: 0.288: 0.302: 0.318: 0.335: 0.360: 0.388: 0.420: 0.453: 0.487: 0.523: 0.558: 0.597: 0.641: 0.701: 0.819:
Фоп:   85 :   84 :   84 :   83 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   76 :   71 :   63 :
Uоп: 1.15 : 1.14 : 1.12 : 1.11 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.12 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.045: 0.078:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.022:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0055 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0053 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0053 : 0016 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.206: 0.233: 0.220: 0.206: 0.217: 0.183: 0.139: 0.147: 0.176: 0.207: 0.118: 0.195: 0.217: 0.170: 0.147: 0.183:
Cc : 1.030: 1.163: 1.101: 1.032: 1.083: 0.916: 0.696: 0.736: 0.882: 1.034: 0.588: 0.974: 1.086: 0.849: 0.734: 0.916:
Фоп:   54 :   36 :    4 :  337 :  179 :  222 :  242 :   93 :   94 :   95 :  107 :  260 :  264 :  266 :  347 :  130 :
Uоп: 1.14 : 0.96 : 0.87 : 0.97 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 1.13 : 1.01 : 0.88 : 0.99 : 0.86 : 1.02 : 1.11 : 1.13 : 0.87 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.113: 0.121: 0.103: 0.069: 0.100: 0.095: 0.084: 0.107: 0.125: 0.052: 0.105: 0.112: 0.090: 0.064: 0.125:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0053 : 0053 : 0053 : 0058 : 0058 : 0058 : 0024 : 0058 : 0058 : 0058 : 0047 : 0050 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.050: 0.040: 0.064: 0.062: 0.033: 0.022: 0.026: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.023: 0.026: 0.031:
Ки : 0057 : 0057 : 0055 : 0056 : 0060 : 0052 : 0052 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0053 : 0024 : 0053 : 0046 : 0009 :
Ви : 0.025: 0.031: 0.023: 0.027: 0.060: 0.008: 0.006: 0.014: 0.014: 0.022: 0.024: 0.020: 0.027: 0.016: 0.025: 0.024:
Ки : 0016 : 0016 : 0056 : 0015 : 0052 : 0013 : 0013 : 0049 : 0049 : 0024 : 0051 : 0052 : 0053 : 0024 : 0048 : 0051 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.262: 0.232: 0.184: 0.152: 0.144: 0.133: 0.121: 0.111: 0.102: 0.094: 0.086: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Cc : 1.309: 1.162: 0.918: 0.759: 0.722: 0.663: 0.606: 0.556: 0.510: 0.468: 0.429: 0.397: 0.372: 0.350: 0.329: 0.311:
Фоп:  331 :  315 :  304 :  297 :  279 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.09 : 1.12 : 1.06 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 : 1.12 : 1.14 : 1.16 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.099: 0.079: 0.063: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0049 :
Ви : 0.048: 0.045: 0.033: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.016: 0.011: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0048 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0051 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.059:
Cc : 0.295:
Фоп:  273 :
Uоп: 1.19 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0049 :
Ви : 0.007:
Ки : 0050 :
Ви : 0.004:
Ки : 0058 :
~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.265 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=340)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.124: 0.133: 0.153:
Cc : 0.273: 0.286: 0.299: 0.314: 0.331: 0.356: 0.383: 0.414: 0.446: 0.479: 0.515: 0.551: 0.587: 0.622: 0.666: 0.763:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   79 :   80 :   75 :   62 :   50 :
Uоп: 1.15 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.028: 0.040: 0.068:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.015: 0.026:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0057 : 0053 : 0016 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.175: 0.191: 0.224: 0.229: 0.183: 0.160: 0.142: 0.146: 0.185: 0.241: 0.187: 0.186: 0.200: 0.162: 0.133: 0.145:
Cc : 0.875: 0.954: 1.118: 1.146: 0.913: 0.800: 0.712: 0.731: 0.924: 1.206: 0.934: 0.931: 0.999: 0.811: 0.663: 0.725:
Фоп:   40 :  127 :  140 :  162 :  191 :  297 :  284 :   76 :   70 :   51 :   13 :  317 :  296 :  287 :  283 :  353 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.03 : 0.99 : 0.85 : 0.84 : 0.85 : 1.11 : 1.02 : 0.93 : 0.86 : 0.86 : 1.02 : 1.07 : 1.12 : 0.80 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.086: 0.106: 0.117: 0.098: 0.096: 0.106: 0.081: 0.101: 0.123: 0.112: 0.126: 0.110: 0.088: 0.069: 0.061:
Ки : 0054 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0049 :
Ви : 0.029: 0.053: 0.068: 0.080: 0.052: 0.041: 0.022: 0.023: 0.028: 0.054: 0.025: 0.024: 0.027: 0.015: 0.013: 0.029:
Ки : 0057 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0054 : 0054 : 0049 : 0049 : 0025 : 0045 : 0057 : 0024 : 0024 : 0054 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.030: 0.025: 0.014: 0.015: 0.010: 0.006: 0.014: 0.026: 0.023: 0.019: 0.011: 0.014: 0.014: 0.013: 0.016:
Ки : 0016 : 0059 : 0059 : 0027 : 0027 : 0014 : 0014 : 0050 : 0025 : 0047 : 0046 : 0055 : 0057 : 0054 : 0053 : 0048 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|------:|
Qc : 0.265: 0.221: 0.198: 0.165: 0.149: 0.135: 0.124: 0.113: 0.104: 0.095: 0.087: 0.081: 0.075: 0.071: 0.066: 0.063:
Cc : 1.325: 1.107: 0.989: 0.824: 0.746: 0.674: 0.619: 0.567: 0.519: 0.473: 0.433: 0.403: 0.376: 0.353: 0.332: 0.313:
Фоп:  340 :  283 :  277 :  276 :  287 :  282 :  279 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.01 : 0.88 : 1.09 : 1.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.123: 0.109: 0.086: 0.037: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.059: 0.029: 0.028: 0.023: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0009 : 0058 : 0058 : 0058 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.033: 0.022: 0.015: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0009 : 0009 : 0009 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|~~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.059:
Cc : 0.296:
Фоп:  276 :
Uоп: 1.20 :
     :
Ви : 0.007:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 0049 :
Ви : 0.004:
Ки : 0058 :
~~~~~~~~~~
```

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.278 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=325)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.054	0.057	0.059	0.062	0.065	0.070	0.075	0.081	0.088	0.094	0.101	0.109	0.116	0.124	0.133	0.148
Cc :	0.270	0.283	0.296	0.310	0.327	0.351	0.377	0.407	0.439	0.472	0.507	0.545	0.582	0.618	0.664	0.738
Фоп:	80	80	79	79	79	78	78	77	77	76	76	76	78	81	89	94
Uоп:	1.15	1.14	1.12	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	0.019	0.024	0.033	0.043
Ки :	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.016	0.021	0.025	0.022
Ки :	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0054	0052	0053	0053
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.016	0.011	0.016	0.022
Ки :	0057	0057	0057	0057	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0060	0060

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.166	0.196	0.227	0.235	0.188	0.233	0.178	0.135	0.167	0.191	0.184	0.155	0.159	0.146	0.125	0.143
Cc :	0.830	0.978	1.133	1.173	0.940	1.167	0.888	0.674	0.834	0.957	0.922	0.776	0.795	0.728	0.623	0.716
Фоп:	105	112	122	145	4	326	309	59	48	29	9	338	314	303	296	35
Uоп:	0.83	0.85	0.84	0.87	0.85	1.03	1.01	1.10	1.06	0.87	0.87	0.85	1.06	1.18	1.20	0.89
Ви :	0.069	0.082	0.096	0.097	0.124	0.121	0.100	0.074	0.090	0.103	0.107	0.106	0.095	0.079	0.064	0.118
Ки :	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0050
Ви :	0.040	0.051	0.061	0.093	0.030	0.054	0.048	0.018	0.022	0.026	0.022	0.014	0.020	0.016	0.011	0.021
Ки :	0060	0060	0060	0060	0057	0054	0054	0049	0047	0047	0045	0024	0057	0057	0057	0009
Ви :	0.021	0.029	0.038	0.022	0.014	0.021	0.009	0.012	0.020	0.017	0.016	0.012	0.013	0.012	0.010	0.004
Ки :	0059	0059	0059	0059	0055	0056	0056	0047	0025	0025	0046	0030	0024	0055	0055	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.262	0.278	0.207	0.174	0.151	0.137	0.126	0.115	0.105	0.095	0.088	0.082	0.076	0.071	0.067	0.063
Cc :	1.311	1.391	1.035	0.868	0.755	0.683	0.632	0.577	0.525	0.477	0.439	0.408	0.380	0.355	0.334	0.314
Фоп:	351	325	310	300	295	286	283	282	281	281	280	280	279	279	279	279
Uоп:	0.88	1.06	0.83	0.81	0.82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.09	1.12	1.14	1.16	1.18	1.21
Ви :	0.110	0.110	0.082	0.067	0.052	0.037	0.030	0.024	0.020	0.016	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008
Ки :	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви :	0.072	0.054	0.040	0.031	0.028	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки :	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви :	0.028	0.030	0.018	0.012	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
Ки :	0009	0047	0047	0047	0058	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051

x=	1750
Qc :	0.059
Cc :	0.297
Фоп:	278
Uоп:	1.21
Ви :	0.008
Ки :	0050
Ви :	0.007
Ки :	0049
Ви :	0.005
Ки :	0051

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.243 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=335)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.054	0.056	0.059	0.061	0.064	0.069	0.074	0.080	0.086	0.093	0.100	0.108	0.116	0.125	0.137	0.154
Cc :	0.268	0.280	0.293	0.307	0.322	0.345	0.371	0.400	0.431	0.465	0.501	0.540	0.581	0.627	0.686	0.769
Фоп:	78	78	77	77	76	75	75	74	74	73	73	73	74	77	82	84
Uоп:	1.15	1.14	1.12	1.10	1.09	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.019	0.025	0.034	0.044
Ки :	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052	0052
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.018	0.022	0.022	0.024
Ки :	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0053	0053	0060
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.014	0.012	0.012	0.019	0.021
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0054	0060	0060	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.172	0.186	0.199	0.183	0.217	0.198	0.175	0.139	0.144	0.161	0.156	0.134	0.124	0.120	0.110	0.145
Cc :	0.862	0.928	0.993	0.917	1.085	0.991	0.877	0.696	0.721	0.804	0.778	0.669	0.622	0.601	0.550	0.726
Фоп:	88	90	74	130	356	336	322	312	35	21	6	347	326	313	305	15
Uоп:	0.80	0.78	0.86	0.99	0.86	1.06	1.16	1.10	1.13	1.09	1.08	0.85	1.04	1.17	1.25	0.84
Ви :	0.070	0.077	0.122	0.120	0.088	0.096	0.088	0.072	0.075	0.085	0.088	0.083	0.078	0.066	0.056	0.083
Ки :	0052	0052	0052	0060	0053	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0050
Ви :	0.032	0.034	0.021	0.037	0.038	0.039	0.042	0.036	0.023	0.020	0.020	0.013	0.015	0.017	0.013	0.041
Ки :	0060	0060	0058	0059	0011	0054	0054	0054	0047	0047	0045	0045	0057	0057	0057	0049
Ви :	0.011	0.013	0.011	0.025	0.021	0.022	0.016	0.010	0.011	0.015	0.014	0.010	0.008	0.010	0.010	0.013
Ки :	0059	0059	0011	0027	0054	0055	0056	0056	0025	0045	0046	0030	0024	0055	0055	0009

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.210	0.243	0.208	0.172	0.152	0.142	0.129	0.117	0.105	0.096	0.088	0.082	0.076	0.071	0.067	0.063
Cc :	1.051	1.215	1.040	0.858	0.758	0.709	0.646	0.583	0.526	0.478	0.442	0.410	0.381	0.356	0.334	0.314
Фоп:	352	335	322	313	291	289	287	286	286	285	283	283	283	282	282	281
Uоп:	0.99	1.21	1.15	1.07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.14	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21
Ви :	0.091	0.099	0.082	0.063	0.039	0.033	0.028	0.023	0.019	0.019	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009
Ки :	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви :	0.058	0.053	0.043	0.036	0.024	0.024	0.022	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки :	0049	0049	0049	0049	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0049	0049	0049	0049	0049
Ви :	0.016	0.026	0.023	0.018	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006
Ки :	0047	0047	0047	0047	0058	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0051	0051	0051	0051	0051

x=	1750
Qc :	0.059
Cc :	0.297
Фоп:	281
Uоп:	1.22
Ви :	0.008
Ки :	0050
Ви :	0.007
Ки :	0049
Ви :	0.006
Ки :	0051

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.320 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=343)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.053	0.055	0.058	0.061	0.064	0.068	0.073	0.078	0.085	0.091	0.099	0.107	0.116	0.126	0.140	0.157
Cc :	0.265	0.276	0.289	0.303	0.318	0.338	0.363	0.390	0.423	0.457	0.493	0.534	0.580	0.632	0.698	0.784
Фоп:	76	75	75	74	74	73	72	70	71	70	70	70	70	71	72	74
Uоп:	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.016	0.020	0.026	0.033	0.042
Ки :	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.022	0.026
Ки :	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060
Ви :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.014	0.019	0.020
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0054	0054	0060	0060	0060	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.175	0.195	0.238	0.275	0.259	0.183	0.156	0.135	0.152	0.134	0.129	0.115	0.103	0.098	0.105	0.134
Cc :	0.877	0.976	1.190	1.373	1.296	0.915	0.782	0.675	0.758	0.669	0.646	0.573	0.513	0.491	0.524	0.669
Фоп:	71	59	43	15	346	332	330	279	215	240	5	352	335	321	22	7
Uоп:	0.80	0.84	0.87	0.86	0.85	0.80	1.20	0.83	1.08	1.13	1.12	0.85	0.84	1.16	0.83	0.84
Ви :	0.067	0.089	0.107	0.121	0.104	0.049	0.072	0.069	0.120	0.104	0.069	0.062	0.059	0.054	0.056	0.061
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0060	0059	0059	0058	0058	0058	0058	0050	0050
Ви :	0.024	0.031	0.051	0.072	0.039	0.037	0.033	0.046	0.032	0.028	0.017	0.014	0.009	0.014	0.034	0.042
Ки :	0060	0053	0053	0053	0053	0052	0054	0052	0026	0026	0045	0045	0057	0057	0049	0049
Ви :	0.018	0.015	0.022	0.021	0.038	0.036	0.016	0.011	:	0.002	0.012	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008
Ки :	0053	0058	0012	0057	0054	0054	0056	0027	:	0060	0046	0030	0030	0055	0009	0047

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.170:	0.320:	0.245:	0.191:	0.164:	0.146:	0.130:	0.116:	0.105:	0.096:	0.089:	0.082:	0.076:	0.071:	0.067:	0.063:
Cc :	0.851:	1.602:	1.225:	0.956:	0.821:	0.730:	0.649:	0.581:	0.525:	0.481:	0.443:	0.410:	0.381:	0.355:	0.333:	0.313:
Фоп:	353 :	343 :	314 :	298 :	298 :	295 :	293 :	291 :	290 :	288 :	287 :	287 :	286 :	285 :	285 :	284 :
Uоп:	1.09 :	0.99 :	0.82 :	0.82 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.83 :	1.10 :	1.12 :	1.15 :	1.17 :	1.19 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.073:	0.099:	0.101:	0.089:	0.045:	0.036:	0.028:	0.023:	0.021:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.046:	0.078:	0.042:	0.023:	0.032:	0.029:	0.025:	0.021:	0.019:	0.016:	0.014:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0049 :	0051 :
Ви :	0.015:	0.043:	0.022:	0.017:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0047 :	0049 :	0010 :	0058 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0051 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.059:
Cc :	0.295:
Фоп:	283 :
Uоп:	1.23 :
Ви :	0.008:
Ки :	0050 :
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0049 :

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.320 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=356)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.052:	0.055:	0.057:	0.060:	0.063:	0.066:	0.071:	0.076:	0.083:	0.089:	0.097:	0.105:	0.115:	0.126:	0.139:	0.156:
Cc :	0.262:	0.273:	0.286:	0.299:	0.314:	0.331:	0.355:	0.382:	0.414:	0.447:	0.484:	0.526:	0.573:	0.629:	0.697:	0.779:
Фоп:	74 :	73 :	73 :	72 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	66 :	65 :	65 :	65 :	64 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.13 :	1.12 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.020:	0.025:	0.031:	0.038:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.026:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.012:	0.016:	0.020:	0.020:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.174:	0.191:	0.218:	0.253:	0.320:	0.285:	0.192:	0.152:	0.153:	0.176:	0.152:	0.127:	0.106:	0.092:	0.097:	0.117:
Cc :	0.868:	0.957:	1.088:	1.267:	1.600:	1.425:	0.961:	0.762:	0.767:	0.882:	0.762:	0.633:	0.529:	0.460:	0.484:	0.584:
Фоп:	60 :	49 :	29 :	11 :	356 :	326 :	308 :	300 :	310 :	275 :	275 :	275 :	276 :	284 :	14 :	4 :
Uоп:	0.80 :	0.81 :	1.01 :	1.01 :	0.85 :	0.86 :	0.82 :	0.81 :	1.15 :	0.84 :	0.85 :	1.10 :	1.15 :	0.50 :	0.83 :	1.04 :
Ви :	0.057:	0.073:	0.091:	0.100:	0.079:	0.107:	0.080:	0.061:	0.042:	0.084:	0.073:	0.058:	0.044:	0.022:	0.041:	0.049:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.030:	0.031:	0.054:	0.057:	0.078:	0.088:	0.069:	0.057:	0.036:	0.046:	0.038:	0.033:	0.028:	0.016:	0.032:	0.036:
Ки :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.021:	0.017:	0.013:	0.018:	0.055:	0.023:	0.012:	0.009:	0.031:	0.022:	0.017:	0.016:	0.017:	0.015:	0.008:	0.010:
Ки :	0053 :	0060 :	0012 :	0057 :	0053 :	0054 :	0027 :	0027 :	0052 :	0026 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0047 :	0047 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.156:	0.260:	0.264:	0.207:	0.172:	0.148:	0.130:	0.116:	0.105:	0.096:	0.088:	0.081:	0.076:	0.070:	0.066:	0.062:
Cc :	0.782:	1.298:	1.319:	1.037:	0.860:	0.738:	0.648:	0.578:	0.524:	0.479:	0.440:	0.407:	0.378:	0.352:	0.330:	0.310:
Фоп:	10 :	348 :	331 :	317 :	308 :	303 :	299 :	296 :	294 :	293 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	287 :
Uоп:	0.79 :	1.09 :	1.16 :	0.85 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	1.07 :	1.10 :	1.15 :	1.15 :	1.24 :	1.19 :	1.20 :	1.22 :	1.23 :
Ви :	0.066:	0.100:	0.101:	0.079:	0.061:	0.045:	0.035:	0.028:	0.023:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.046:	0.062:	0.056:	0.041:	0.034:	0.030:	0.026:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.018:	0.034:	0.029:	0.018:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.059:
Cc :	0.293:
Фоп:	286 :
Uоп:	1.24 :
Ви :	0.008:
Ки :	0050 :
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0049 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.306 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.052:	0.054:	0.056:	0.059:	0.062:	0.065:	0.069:	0.074:	0.080:	0.087:	0.094:	0.103:	0.112:	0.123:	0.136:	0.151:
Cc :	0.258:	0.270:	0.282:	0.295:	0.310:	0.325:	0.347:	0.372:	0.402:	0.435:	0.472:	0.513:	0.560:	0.616:	0.681:	0.757:
Фоп:	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	69 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	59 :	58 :	55 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.14 :	1.13 :	1.12 :	1.11 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.023:	0.028:	0.034:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.021:	0.026:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0052 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.011:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0054 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.168:	0.187:	0.209:	0.247:	0.306:	0.295:	0.220:	0.172:	0.260:	0.219:	0.177:	0.142:	0.116:	0.097:	0.093:	0.114:
Cc :	0.840:	0.936:	1.047:	1.234:	1.532:	1.474:	1.098:	0.858:	1.302:	1.097:	0.885:	0.710:	0.581:	0.485:	0.464:	0.569:
Фоп:	50 :	43 :	30 :	15 :	357 :	339 :	324 :	13 :	312 :	298 :	291 :	288 :	286 :	285 :	22 :	18 :
Uоп:	0.50 :	0.80 :	0.80 :	0.83 :	1.04 :	1.11 :	1.00 :	0.85 :	0.86 :	0.99 :	1.10 :	1.17 :	1.21 :	1.24 :	0.50 :	0.79 :
Ви :	0.039:	0.053:	0.062:	0.065:	0.096:	0.105:	0.080:	0.096:	0.125:	0.103:	0.080:	0.061:	0.047:	0.036:	0.034:	0.045:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :	0051 :
Ви :	0.032:	0.040:	0.040:	0.056:	0.069:	0.070:	0.063:	0.019:	0.039:	0.044:	0.039:	0.032:	0.027:	0.022:	0.022:	0.039:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0058 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0051 :	0050 :
Ви :	0.022:	0.026:	0.035:	0.043:	0.046:	0.031:	0.019:	0.016:	0.033:	0.035:	0.027:	0.023:	0.020:	0.018:	0.018:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0026 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0049 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.154:	0.205:	0.222:	0.196:	0.167:	0.144:	0.127:	0.114:	0.103:	0.094:	0.086:	0.080:	0.074:	0.069:	0.065:	0.061:
Cc :	0.771:	1.023:	1.111:	0.982:	0.833:	0.719:	0.634:	0.568:	0.514:	0.469:	0.432:	0.399:	0.372:	0.347:	0.325:	0.306:
Фоп:	5 :	350 :	337 :	326 :	317 :	311 :	306 :	302 :	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :
Uоп:	0.84 :	1.15 :	1.30 :	1.22 :	1.12 :	1.10 :	1.12 :	1.13 :	1.15 :	1.16 :	1.18 :	1.19 :	1.21 :	1.22 :	1.24 :	1.24 :
Ви :	0.063:	0.079:	0.085:	0.073:	0.059:	0.045:	0.036:	0.029:	0.024:	0.020:	0.017:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.043:	0.049:	0.046:	0.040:	0.033:	0.029:	0.025:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.021:	0.028:	0.027:	0.021:	0.016:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.058:
Cc :	0.289:
Фоп:	289 :
Uоп:	1.25 :
Ви :	0.007:
Ки :	0050 :
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0049 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.257 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.064	0.068	0.072	0.078	0.084	0.091	0.099	0.108	0.119	0.131	0.144
Cc	0.255	0.266	0.278	0.290	0.305	0.320	0.338	0.362	0.390	0.421	0.457	0.496	0.542	0.594	0.653	0.720
Фоп	70	69	68	68	67	66	65	63	62	61	59	58	56	54	52	48
Uоп	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.021	0.025	0.029
Ки	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.021	0.026
Ки	0053	0053	0053	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	
Ки	0052	0052	0052	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.159	0.176	0.198	0.226	0.257	0.253	0.212	0.175	0.221	0.217	0.181	0.147	0.121	0.101	0.090	0.109
Cc	0.793	0.878	0.989	1.131	1.284	1.263	1.058	0.874	1.104	1.083	0.907	0.737	0.604	0.504	0.451	0.547
Фоп	43	35	24	11	358	344	333	6	329	314	305	299	295	293	17	12
Uоп	0.50	0.82	0.83	1.05	1.17	1.25	1.19	0.85	0.85	1.07	1.15	1.22	1.27	1.28	0.50	0.82
Ви	0.033	0.045	0.050	0.061	0.082	0.086	0.071	0.111	0.103	0.096	0.077	0.060	0.047	0.036	0.028	0.039
Ки	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0050	0051
Ви	0.032	0.042	0.050	0.056	0.056	0.056	0.051	0.013	0.028	0.029	0.030	0.028	0.024	0.020	0.024	0.035
Ки	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0026	0053	0052	0060	0060	0060	0060	0051	0050
Ви	0.020	0.025	0.031	0.037	0.038	0.031	0.025	0.011	0.020	0.027	0.028	0.024	0.020	0.018	0.017	0.017
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0058	0052	0060	0052	0052	0052	0052	0049	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.136	0.165	0.180	0.171	0.153	0.135	0.121	0.109	0.099	0.091	0.084	0.078	0.073	0.068	0.064	0.060
Cc	0.679	0.826	0.898	0.854	0.763	0.675	0.603	0.544	0.495	0.454	0.420	0.389	0.363	0.339	0.319	0.301
Фоп	2	351	341	332	324	317	312	308	304	301	299	297	296	294	293	292
Uоп	1.06	1.23	1.37	1.37	1.29	1.22	1.20	1.19	1.19	1.20	1.24	1.22	1.23	1.23	1.25	1.25
Ви	0.050	0.062	0.067	0.061	0.052	0.043	0.035	0.028	0.024	0.020	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.038	0.040	0.038	0.035	0.030	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.021	0.024	0.024	0.021	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.057
Cc	0.285
Фоп	291
Uоп	1.26
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.007
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0049

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.212 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.050	0.052	0.055	0.057	0.060	0.063	0.066	0.070	0.075	0.081	0.088	0.095	0.104	0.113	0.123	0.135
Cc	0.251	0.262	0.273	0.286	0.299	0.315	0.332	0.351	0.375	0.406	0.438	0.476	0.518	0.564	0.617	0.674
Фоп	68	67	66	65	65	64	63	62	59	58	56	54	52	50	47	43
Uоп	1.18	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.025
Ки	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.020	0.025
Ки	0054	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Ки	0052	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.146	0.159	0.177	0.197	0.212	0.210	0.188	0.160	0.183	0.189	0.170	0.144	0.120	0.102	0.087	0.099
Cc	0.732	0.796	0.883	0.983	1.061	1.051	0.940	0.798	0.917	0.947	0.849	0.719	0.602	0.508	0.434	0.495
Фоп	37	29	19	9	358	347	338	330	334	323	315	308	304	300	298	9
Uоп	0.50	0.82	1.10	1.17	1.27	1.35	1.34	1.24	0.83	1.14	1.23	1.27	1.30	1.34	1.33	1.06
Ви	0.029	0.039	0.045	0.056	0.065	0.067	0.060	0.049	0.072	0.077	0.068	0.056	0.044	0.035	0.028	0.033
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051
Ви	0.028	0.037	0.044	0.046	0.046	0.045	0.041	0.037	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.020	0.018	0.015
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0052	0060	0060	0060	0060	0050
Ви	0.018	0.023	0.029	0.031	0.031	0.028	0.025	0.022	0.019	0.022	0.022	0.022	0.019	0.017	0.015	0.017
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0052	0060	0052	0052	0052	0052	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.118	0.136	0.146	0.145	0.135	0.123	0.112	0.102	0.094	0.087	0.080	0.075	0.070	0.066	0.062	0.059
Cc	0.589	0.680	0.732	0.724	0.675	0.615	0.559	0.510	0.469	0.434	0.402	0.375	0.351	0.330	0.311	0.294
Фоп	1	352	343	335	328	322	317	312	309	305	303	301	299	297	296	295
Uоп	1.15	1.29	1.43	1.46	1.40	1.32	1.30	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.32	1.24	1.26	1.26
Ви	0.043	0.049	0.052	0.050	0.045	0.038	0.032	0.027	0.022	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.032	0.032	0.031	0.029	0.026	0.023	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.019	0.020	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.056
Cc	0.279
Фоп	293
Uоп	1.26
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.007
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0049

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.177 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.049	0.051	0.054	0.056	0.059	0.062	0.065	0.069	0.073	0.078	0.084	0.091	0.098	0.106	0.115	0.124
Cc	0.247	0.257	0.268	0.280	0.294	0.308	0.325	0.343	0.364	0.388	0.419	0.453	0.491	0.531	0.576	0.622
Фоп	66	65	64	63	62	61	60	59	58	55	53	51	49	46	43	39
Uоп	1.18	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.014	0.016	0.019	0.021
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.134	0.143	0.156	0.168	0.177	0.175	0.162	0.150	0.157	0.162	0.152	0.134	0.116	0.099	0.086	0.089
Cc	0.669	0.717	0.778	0.841	0.883	0.876	0.812	0.752	0.786	0.810	0.760	0.671	0.578	0.497	0.429	0.447
Фоп	34	24	16	7	358	349	341	347	337	329	321	315	310	306	304	6
Uоп	0.50	1.14	1.20	1.28	1.37	1.45	1.47	0.50	0.84	1.19	1.29	1.34	1.37	1.40	1.37	1.12
Ви	0.027	0.034	0.040	0.046	0.052	0.053	0.050	0.038	0.052	0.060	0.056	0.049	0.040	0.033	0.026	0.027
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051
Ви	0.023	0.034	0.036	0.038	0.038	0.037	0.035	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.014	0.026
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0050
Ви	0.015	0.022	0.025	0.026	0.026	0.024	0.022	0.017	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.013	0.016
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0049

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.102:	0.114:	0.122:	0.123:	0.118:	0.110:	0.102:	0.095:	0.088:	0.082:	0.077:	0.072:	0.068:	0.064:	0.060:	0.057:
Cc :	0.512:	0.571:	0.609:	0.614:	0.589:	0.551:	0.511:	0.473:	0.440:	0.409:	0.383:	0.360:	0.338:	0.319:	0.302:	0.287:
Фоп:	359 :	352 :	345 :	338 :	332 :	326 :	321 :	316 :	312 :	310 :	306 :	304 :	302 :	300 :	298 :	297 :
Uоп:	1.21 :	1.33 :	1.47 :	1.54 :	1.51 :	1.43 :	1.39 :	1.30 :	1.27 :	1.34 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.038:	0.041:	0.041:	0.038:	0.033:	0.029:	0.025:	0.022:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.026:	0.027:	0.026:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.016:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.054:
Cc :	0.272:
Фоп:	296 :
Uоп:	1.26 :
	:
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0050 :
Ви :	0.005:
Ки :	0049 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.149 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:	0.057:	0.060:	0.063:	0.067:	0.071:	0.075:	0.080:	0.086:	0.092:	0.099:	0.107:	0.114:
Cc :	0.243:	0.253:	0.263:	0.275:	0.287:	0.301:	0.317:	0.334:	0.354:	0.375:	0.400:	0.428:	0.460:	0.497:	0.534:	0.572:
Фоп:	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	56 :	55 :	53 :	52 :	47 :	46 :	43 :	40 :	36 :
Uоп:	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.15 :	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.020:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:	0.012:	0.011:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.122:	0.128:	0.137:	0.144:	0.149:	0.148:	0.140:	0.137:	0.138:	0.140:	0.134:	0.122:	0.108:	0.095:	0.083:	0.080:
Cc :	0.608:	0.642:	0.683:	0.720:	0.743:	0.738:	0.702:	0.686:	0.690:	0.700:	0.670:	0.611:	0.542:	0.475:	0.416:	0.401:
Фоп:	31 :	21 :	14 :	6 :	358 :	351 :	344 :	350 :	339 :	333 :	326 :	320 :	315 :	311 :	308 :	4 :
Uоп:	0.50 :	1.19 :	1.25 :	1.36 :	1.47 :	1.53 :	1.51 :	0.50 :	1.10 :	1.23 :	1.35 :	1.42 :	1.44 :	1.49 :	1.43 :	1.17 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.023:	0.031:	0.035:	0.039:	0.041:	0.043:	0.041:	0.034:	0.038:	0.046:	0.045:	0.041:	0.036:	0.031:	0.025:	0.022:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :
Ви :	0.019:	0.028:	0.030:	0.031:	0.031:	0.030:	0.028:	0.019:	0.021:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.021:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0050 :
Ви :	0.013:	0.019:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.014:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.014:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0053 :	0060 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.089:	0.098:	0.103:	0.105:	0.103:	0.098:	0.092:	0.087:	0.082:	0.077:	0.073:	0.068:	0.065:	0.061:	0.058:	0.056:
Cc :	0.447:	0.488:	0.516:	0.524:	0.513:	0.490:	0.462:	0.434:	0.409:	0.384:	0.363:	0.342:	0.324:	0.307:	0.292:	0.278:
Фоп:	358 :	352 :	346 :	340 :	334 :	329 :	324 :	320 :	316 :	312 :	309 :	307 :	304 :	302 :	301 :	299 :
Uоп:	1.26 :	1.37 :	1.48 :	1.57 :	1.55 :	1.50 :	1.41 :	1.32 :	1.35 :	1.27 :	1.26 :	1.35 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.030:	0.033:	0.033:	0.031:	0.029:	0.025:	0.022:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.053:
Cc :	0.265:
Фоп:	298 :
Uоп:	1.26 :
	:
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0050 :
Ви :	0.005:
Ки :	0049 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.048:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.059:	0.062:	0.065:	0.068:	0.072:	0.077:	0.081:	0.087:	0.092:	0.099:	0.105:
Cc :	0.238:	0.248:	0.258:	0.269:	0.281:	0.294:	0.308:	0.325:	0.342:	0.362:	0.383:	0.407:	0.434:	0.461:	0.493:	0.524:
Фоп:	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	55 :	54 :	52 :	51 :	48 :	46 :	43 :	40 :	37 :	33 :
Uоп:	1.20 :	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.16 :	1.15 :	1.16 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.016:	0.018:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.014:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:
Ки :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.111:	0.116:	0.120:	0.125:	0.127:	0.127:	0.124:	0.123:	0.123:	0.123:	0.118:	0.110:	0.100:	0.090:	0.080:	0.072:
Cc :	0.553:	0.578:	0.600:	0.624:	0.637:	0.633:	0.620:	0.616:	0.614:	0.614:	0.592:	0.551:	0.500:	0.448:	0.399:	0.361:
Фоп:	29 :	24 :	12 :	5 :	359 :	352 :	357 :	351 :	340 :	335 :	329 :	324 :	320 :	316 :	313 :	2 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.29 :	1.40 :	1.45 :	1.54 :	0.50 :	0.50 :	1.20 :	1.27 :	1.39 :	1.46 :	1.55 :	1.48 :	1.46 :	1.18 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.022:	0.030:	0.032:	0.035:	0.035:	0.024:	0.028:	0.028:	0.035:	0.036:	0.034:	0.031:	0.027:	0.023:	0.018:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.025:	0.026:	0.026:	0.025:	0.020:	0.018:	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.013:	0.011:	0.017:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0050 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.014:	0.013:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.013:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.079:	0.085:	0.089:	0.091:	0.090:	0.087:	0.083:	0.079:	0.075:	0.072:	0.068:	0.065:	0.062:	0.059:	0.056:	0.054:
Cc :	0.394:	0.424:	0.445:	0.453:	0.449:	0.435:	0.417:	0.397:	0.377:	0.359:	0.342:	0.324:	0.309:	0.295:	0.282:	0.269:
Фоп:	357 :	352 :	347 :	341 :	336 :	331 :	327 :	322 :	318 :	315 :	312 :	309 :	307 :	305 :	303 :	302 :
Uоп:	1.26 :	1.45 :	1.50 :	1.60 :	1.65 :	1.50 :	1.48 :	1.41 :	1.31 :	1.29 :	1.30 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.024:	0.027:	0.027:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.052:
Cc :	0.258:
Фоп:	300 :
Uоп:	1.26 :
	:
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0050 :
Ви :	0.004:
Ки :	0049 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.112 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.047	0.049	0.050	0.053	0.055	0.057	0.060	0.063	0.066	0.070	0.073	0.077	0.082	0.087	0.091	0.096
Cc	0.234	0.243	0.252	0.263	0.274	0.286	0.300	0.314	0.330	0.348	0.367	0.387	0.409	0.433	0.456	0.478
Фоп	60	59	58	57	56	54	53	51	50	48	46	43	40	37	33	31
Uоп	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.20	1.19	1.21	1.21	1.20	1.17	1.17	1.18	1.17	0.50
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.015
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.013
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.009
Ки	0054	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.101	0.105	0.108	0.110	0.112	0.112	0.112	0.110	0.110	0.109	0.105	0.099	0.092	0.084	0.076	0.068
Cc	0.503	0.523	0.539	0.551	0.558	0.561	0.559	0.551	0.549	0.544	0.526	0.496	0.458	0.418	0.378	0.342
Фоп	27	23	18	13	9	3	358	353	342	337	332	328	323	320	317	314
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.37	1.48	1.47	1.51	1.64	1.50	1.47
Ви	0.017	0.018	0.019	0.020	0.019	0.019	0.022	0.024	0.023	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024	0.021	0.018
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.016	0.018	0.017	0.015	0.019	0.017	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009
Ки	0052	0052	0052	0052	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки	0053	0059	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0052	0052	0052	0052

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.070	0.075	0.078	0.079	0.079	0.078	0.075	0.072	0.070	0.067	0.064	0.061	0.059	0.056	0.054	0.052
Cc	0.352	0.373	0.389	0.396	0.396	0.389	0.377	0.362	0.349	0.335	0.320	0.307	0.295	0.282	0.271	0.260
Фоп	357	352	347	342	338	333	329	325	321	317	314	311	309	307	305	304
Uоп	1.30	1.38	1.45	1.51	1.58	1.52	1.48	1.40	1.34	1.30	1.26	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26
Ви	0.018	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.050
Cc	0.250
Фоп	302
Uоп	1.25
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.005
Ки	0050
Ви	0.004
Ки	0049

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.046	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.064	0.067	0.070	0.074	0.077	0.081	0.085	0.089
Cc	0.229	0.237	0.246	0.256	0.267	0.278	0.290	0.304	0.318	0.334	0.350	0.368	0.386	0.405	0.425	0.443
Фоп	58	57	56	55	54	52	51	49	47	45	43	41	38	35	31	27
Uоп	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.20	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.18	1.17	1.21	1.18
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Ки	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011
Ки	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.092	0.095	0.097	0.099	0.101	0.101	0.100	0.099	0.099	0.097	0.094	0.090	0.084	0.078	0.071	0.065
Cc	0.458	0.474	0.487	0.497	0.504	0.505	0.501	0.495	0.494	0.486	0.471	0.448	0.420	0.388	0.356	0.327
Фоп	23	22	17	13	8	5	359	349	344	339	335	330	326	323	320	317
Uоп	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.19	1.27	1.36	1.43	1.52	1.66	1.58	1.61	1.51
Ви	0.019	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.019	0.018	0.021	0.023	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.016
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.015	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.014	0.018	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009
Ки	0052	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0053	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0052	0053	0053	0052

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.064	0.067	0.069	0.070	0.071	0.070	0.068	0.066	0.064	0.062	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050
Cc	0.321	0.333	0.345	0.352	0.353	0.349	0.341	0.332	0.322	0.311	0.301	0.291	0.280	0.270	0.260	0.251
Фоп	337	352	347	343	339	335	330	326	323	319	316	313	311	309	307	306
Uоп	0.50	1.38	1.43	1.49	1.53	1.62	1.41	1.34	1.35	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25
Ви	0.008	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.005	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.004	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0051	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.048
Cc	0.242
Фоп	304
Uоп	1.25
Ви	0.006
Ки	0051
Ви	0.005
Ки	0050
Ви	0.004
Ки	0049

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.045	0.046	0.048	0.050	0.052	0.054	0.056	0.059	0.061	0.064	0.067	0.070	0.073	0.076	0.079	0.082
Cc	0.224	0.232	0.240	0.250	0.259	0.270	0.281	0.293	0.306	0.320	0.334	0.349	0.364	0.380	0.395	0.410
Фоп	57	55	54	53	52	50	49	47	45	43	41	39	36	33	29	26
Uоп	1.22	1.22	1.21	1.22	1.22	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19	1.20	1.18
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.084	0.087	0.089	0.090	0.091	0.091	0.091	0.090	0.089	0.088	0.085	0.081	0.077	0.072	0.067	0.063
Cc	0.422	0.433	0.443	0.450	0.455	0.456	0.453	0.451	0.447	0.439	0.425	0.407	0.385	0.360	0.334	0.315
Фоп	21	17	17	13	8	4	0	350	345	341	337	333	329	326	323	335
Uоп	1.26	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.25	1.34	1.44	1.44	1.49	1.58	1.63	1.55	0.50
Ви	0.017	0.018	0.013	0.013	0.013	0.015	0.016	0.016	0.017	0.019	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.007
Ки	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.013	0.013	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007
Ки	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.004
Ки	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.060:	0.058:	0.057:	0.055:	0.053:	0.052:	0.050:	0.048:
Cc :	0.311:	0.310:	0.310:	0.315:	0.317:	0.315:	0.311:	0.306:	0.298:	0.291:	0.283:	0.275:	0.267:	0.259:	0.250:	0.242:
Фоп:	336 :	336 :	334 :	343 :	340 :	335 :	331 :	328 :	324 :	321 :	318 :	315 :	313 :	311 :	309 :	307 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.40 :	1.48 :	1.38 :	1.34 :	1.41 :	1.26 :	1.25 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.007:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0059 :	0051 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.047:
Cc :	0.234:
Фоп:	306 :
Uоп:	1.24 :
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.005:
Ки :	0050 :
Ви :	0.004:
Ки :	0049 :

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.083 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 0)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.044:	0.045:	0.047:	0.049:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.059:	0.061:	0.064:	0.066:	0.069:	0.071:	0.074:	0.076:
Cc :	0.219:	0.227:	0.234:	0.243:	0.252:	0.261:	0.271:	0.282:	0.294:	0.306:	0.318:	0.331:	0.344:	0.357:	0.369:	0.380:
Фоп:	55 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	47 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	34 :	31 :	28 :	24 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.17 :	1.19 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.078:	0.080:	0.081:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.081:	0.080:	0.077:	0.074:	0.071:	0.067:	0.063:	0.061:
Cc :	0.391:	0.400:	0.406:	0.410:	0.413:	0.414:	0.413:	0.411:	0.406:	0.398:	0.387:	0.372:	0.353:	0.334:	0.313:	0.303:
Фоп:	21 :	17 :	13 :	8 :	4 :	0 :	356 :	351 :	347 :	343 :	339 :	335 :	332 :	328 :	325 :	338 :
Uоп:	1.22 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :	1.19 :	1.20 :	1.27 :	1.30 :	1.37 :	1.44 :	1.54 :	1.65 :	1.59 :	1.58 :	0.50 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.006:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.006:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.004:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.056:	0.055:	0.054:	0.052:	0.051:	0.049:	0.048:	0.047:
Cc :	0.298:	0.296:	0.294:	0.292:	0.289:	0.289:	0.291:	0.288:	0.282:	0.275:	0.268:	0.261:	0.254:	0.247:	0.240:	0.233:
Фоп:	337 :	336 :	334 :	332 :	330 :	339 :	336 :	333 :	330 :	327 :	319 :	317 :	315 :	312 :	311 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	9.19 :	9.70 :	10.42 :	11.10 :	11.82 :	1.19 :	1.22 :	1.22 :	1.20 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0059 :	0051 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0058 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.045:
Cc :	0.226:
Фоп:	308 :
Uоп:	1.22 :
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.005:
Ки :	0050 :
Ви :	0.003:
Ки :	0049 :

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 0)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.051:	0.052:	0.054:	0.056:	0.058:	0.061:	0.063:	0.065:	0.067:	0.069:	0.071:
Cc :	0.214:	0.221:	0.228:	0.236:	0.244:	0.253:	0.262:	0.272:	0.282:	0.292:	0.303:	0.314:	0.325:	0.336:	0.346:	0.355:
Фоп:	53 :	52 :	51 :	50 :	48 :	47 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	32 :	29 :	26 :	23 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:
Ки :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.073:	0.074:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.074:	0.073:	0.071:	0.068:	0.065:	0.062:	0.059:	0.058:
Cc :	0.363:	0.369:	0.375:	0.379:	0.381:	0.381:	0.380:	0.376:	0.371:	0.364:	0.354:	0.341:	0.327:	0.311:	0.297:	0.291:
Фоп:	20 :	16 :	12 :	8 :	4 :	0 :	356 :	353 :	348 :	344 :	341 :	337 :	334 :	331 :	340 :	339 :
Uоп:	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.29 :	1.27 :	1.28 :	1.30 :	1.24 :	1.43 :	1.38 :	1.40 :	1.47 :	1.48 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.007:	0.006:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.005:	0.005:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.004:	0.003:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.057:	0.057:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.050:	0.049:	0.047:	0.046:	0.045:
Cc :	0.286:	0.283:	0.280:	0.276:	0.273:	0.270:	0.273:	0.273:	0.269:	0.264:	0.258:	0.250:	0.243:	0.237:	0.231:	0.225:
Фоп:	337 :	336 :	334 :	332 :	330 :	340 :	337 :	334 :	331 :	329 :	326 :	324 :	321 :	314 :	312 :	311 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	10.44 :	10.83 :	11.36 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.21 :	1.20 :	1.22 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0059 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0058 :	0059 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0058 :	0049 :	

x=	1750:
Qc :	0.044:
Cc :	0.219:
Фоп:	313 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.007:
Ки :	0050 :
Ви :	0.005:
Ки :	0049 :

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.042	0.043	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.052	0.054	0.056	0.058	0.060	0.062	0.063	0.065	0.067
Cc	0.209	0.216	0.222	0.230	0.237	0.245	0.253	0.262	0.271	0.280	0.289	0.298	0.308	0.317	0.325	0.333
Фоп	52	51	49	48	46	45	43	42	40	38	36	33	31	28	25	22
Uоп	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.068	0.069	0.070	0.070	0.070	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.065	0.063	0.061	0.058	0.057	0.056
Cc	0.339	0.344	0.348	0.351	0.352	0.353	0.351	0.347	0.342	0.335	0.327	0.316	0.304	0.291	0.284	0.278
Фоп	19	16	12	8	4	1	357	353	350	346	342	339	336	343	341	340
Uоп	1.22	1.21	1.21	1.21	1.29	1.25	1.24	1.28	1.29	1.34	1.41	1.43	1.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.008	0.007	0.006
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005
Ки	0052	0052	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003
Ки	0053	0059	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0060	0060	0053

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.055	0.054	0.053	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044
Cc	0.273	0.269	0.266	0.262	0.258	0.254	0.258	0.259	0.257	0.254	0.248	0.242	0.236	0.230	0.224	0.219
Фоп	338	337	335	333	331	341	338	335	333	330	328	325	323	321	319	317
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	11.36	11.86	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	0059	0058	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0058	0059	0051	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Ки	0051	0051	0059	0050	0050	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.043
Cc	0.214
Фоп	315
Uоп	12.00
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.006
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0049

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.055	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062
Cc	0.204	0.210	0.216	0.223	0.230	0.237	0.244	0.252	0.260	0.268	0.276	0.284	0.292	0.299	0.306	0.312
Фоп	50	49	48	46	45	43	42	40	38	36	34	32	29	27	24	21
Uоп	1.22	1.24	1.24	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.064	0.064	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.064	0.063	0.062	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053
Cc	0.318	0.322	0.325	0.327	0.328	0.327	0.325	0.322	0.317	0.310	0.302	0.293	0.283	0.276	0.270	0.265
Фоп	18	15	12	9	5	1	358	354	351	347	344	341	338	344	343	341
Uоп	1.22	1.22	1.22	1.20	1.22	1.23	1.23	1.27	1.27	1.34	1.35	1.35	1.38	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.007	0.006	0.005
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004
Ки	0052	0052	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003
Ки	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0060	0060	0060

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.052	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
Cc	0.261	0.257	0.253	0.249	0.245	0.241	0.245	0.246	0.245	0.242	0.239	0.233	0.229	0.223	0.218	0.213
Фоп	339	337	336	334	332	331	339	336	334	331	329	327	324	322	320	318
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.82	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	0059	0059	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
Ки	0058	0058	0051	0058	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Ки	0051	0051	0059	0050	0050	0050	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.042
Cc	0.209
Фоп	316
Uоп	12.00
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.006
Ки	0050
Ви	0.005
Ки	0049

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.040	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.047	0.049	0.050	0.051	0.053	0.054	0.055	0.057	0.058	0.059
Cc	0.200	0.205	0.211	0.217	0.223	0.229	0.236	0.243	0.250	0.257	0.264	0.270	0.277	0.283	0.289	0.294
Фоп	50	48	46	45	43	42	40	39	37	35	33	30	28	26	23	20
Uоп	12.00	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.22	1.24	1.22	1.23	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.23
Ви	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051
Cc	0.299	0.302	0.305	0.306	0.306	0.306	0.303	0.300	0.296	0.290	0.283	0.275	0.269	0.264	0.258	0.253
Фоп	17	15	11	8	5	2	359	355	352	349	346	343	336	334	331	342
Uоп	1.23	1.22	1.23	1.22	1.24	1.24	1.23	1.28	1.29	1.30	1.30	1.30	11.41	12.00	12.00	0.50
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.005
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.004
Ки	0052	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0058
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006
Ки	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:
Cc :	0.249:	0.245:	0.241:	0.237:	0.233:	0.231:	0.232:	0.233:	0.233:	0.231:	0.229:	0.225:	0.221:	0.216:	0.212:	0.207:
Фоп:	340 :	338 :	336 :	334 :	332 :	332 :	340 :	337 :	335 :	332 :	330 :	328 :	326 :	324 :	322 :	320 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.82 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0059 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.041:
Cc :	0.203:
Фоп:	318 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0050 :
Ви :	0.005:
Ки :	0049 :

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 5)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.052:	0.053:	0.054:	0.055:	0.056:
Cc :	0.197:	0.202:	0.206:	0.210:	0.216:	0.222:	0.228:	0.234:	0.240:	0.246:	0.252:	0.258:	0.264:	0.269:	0.274:	0.278:
Фоп:	48 :	47 :	45 :	44 :	42 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	29 :	27 :	25 :	22 :	20 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.24 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0053 :	0060 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки :	0060 :	0053 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.056:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:
Cc :	0.282:	0.285:	0.286:	0.288:	0.288:	0.287:	0.285:	0.281:	0.277:	0.272:	0.266:	0.262:	0.259:	0.256:	0.250:	0.244:
Фоп:	17 :	14 :	11 :	8 :	5 :	2 :	359 :	356 :	353 :	350 :	347 :	340 :	337 :	335 :	333 :	330 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.23 :	1.22 :	1.23 :	1.25 :	1.25 :	1.26 :	1.25 :	1.28 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.008:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0052 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:
Cc :	0.237:	0.233:	0.230:	0.226:	0.224:	0.223:	0.221:	0.222:	0.222:	0.221:	0.219:	0.216:	0.213:	0.209:	0.205:	0.201:
Фоп:	341 :	339 :	337 :	335 :	334 :	332 :	331 :	338 :	336 :	334 :	331 :	329 :	327 :	325 :	323 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.82 :	0.83 :	0.83 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0059 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.039:
Cc :	0.197:
Фоп:	319 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	0050 :
Ви :	0.004:
Ки :	0049 :

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.051:	0.052:	0.053:
Cc :	0.194:	0.198:	0.202:	0.206:	0.210:	0.215:	0.220:	0.226:	0.231:	0.236:	0.242:	0.247:	0.252:	0.256:	0.260:	0.264:
Фоп:	47 :	45 :	44 :	42 :	41 :	39 :	38 :	36 :	34 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	21 :	19 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.24 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0060 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0053 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :	

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:
Cc :	0.267:	0.269:	0.270:	0.271:	0.271:	0.270:	0.268:	0.265:	0.262:	0.257:	0.254:	0.253:	0.250:	0.247:	0.242:	0.235:
Фоп:	16 :	14 :	11 :	8 :	5 :	3 :	0 :	357 :	354 :	351 :	343 :	341 :	338 :	336 :	334 :	331 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.23 :	1.22 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.046:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:
Cc :	0.229:	0.222:	0.220:	0.218:	0.217:	0.215:	0.213:	0.211:	0.212:	0.211:	0.210:	0.208:	0.205:	0.201:	0.198:	0.195:
Фоп:	329 :	340 :	338 :	336 :	335 :	333 :	331 :	339 :	337 :	334 :	332 :	330 :	328 :	326 :	324 :	322 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0059 :	0059 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0053 :	0058 :	0059 :	0059 :	0051 :	0051 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0060 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.038:
Cc :	0.191:
Фоп:	321 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.005:
Ки :	0050 :
Ви :	0.004:
Ки :	0049 :

```
 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050:
Cc : 0.191: 0.195: 0.199: 0.202: 0.206: 0.209: 0.213: 0.218: 0.223: 0.227: 0.232: 0.236: 0.240: 0.244: 0.248: 0.251:
Фоп:   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0059 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0052 : 0059 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046:
Cc : 0.253: 0.255: 0.256: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.251: 0.248: 0.246: 0.245: 0.243: 0.241: 0.238: 0.233: 0.228:
Фоп:   16 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  358 :  355 :  347 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :  333 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.22 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.19 : 1.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.222: 0.216: 0.213: 0.211: 0.210: 0.208: 0.206: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.199: 0.197: 0.194: 0.191: 0.188:
Фоп:  331 :  329 :  338 :  337 :  335 :  334 :  332 :  331 :  329 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 1.06 : 1.07 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0059 : 0059 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0060 : 0060 : 0057 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.037:
Cc : 0.185:
Фоп:  322 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.006:
Ки : 0051 :
Ви : 0.005:
Ки : 0050 :
Ви : 0.004:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.188: 0.191: 0.195: 0.198: 0.202: 0.205: 0.208: 0.210: 0.215: 0.219: 0.223: 0.227: 0.230: 0.234: 0.236: 0.239:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044:
Cc : 0.241: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.243: 0.241: 0.239: 0.237: 0.237: 0.236: 0.234: 0.232: 0.229: 0.225: 0.221:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.215: 0.210: 0.207: 0.205: 0.203: 0.201: 0.200: 0.198: 0.197: 0.195: 0.193: 0.191: 0.189: 0.187: 0.184: 0.182:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.036:
Cc : 0.180:
~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 500.0 м, Y= 900.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3356220 доли ПДКмр|
| 1.6781098 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 137 град.
и скорости ветра 0.75 м/с

Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0030	T	0.7063	0.2246941	66.95	66.95	0.318128377
2	0045	T	0.9096	0.0334484	9.97	76.91	0.036772620
3	0047	T	0.9096	0.0207510	6.18	83.10	0.022813274
4	0049	T	0.9096	0.0123146	3.67	86.77	0.013538457
5	0050	T	0.9096	0.0094395	2.81	89.58	0.010377626
6	0048	T	0.3308	0.0071382	2.13	91.71	0.021578537
7	0051	T	0.9096	0.0066883	1.99	93.70	0.007353028
8	0002	T	0.0269	0.0059417	1.77	95.47	0.220880121
			В сумме =	0.3204157	95.47		
	Суммарный вклад остальных =		0.0152062	4.53 (36 источников)			

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:41
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника No  1
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
  1-| 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.050 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 |- 1
  2-| 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 |- 2
  3-| 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 |- 3
  4-| 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.058 0.059 0.059 0.059 0.060 0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.058 0.058 0.057 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 |- 4
  5-| 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.063 0.064 0.064 0.064 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 |- 5
  6-| 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.068 0.068 0.069 0.069 0.069 0.068 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 |- 6
  7-| 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.068 0.069 0.070 0.072 0.073 0.073 0.074 0.074 0.074 0.074 0.073 0.072 0.072 0.070 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 |- 7
  8-| 0.045 0.046 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.069 0.070 0.071 0.073 0.074 0.076 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.081 0.080 0.080 0.078 0.077 0.076 0.074 0.071 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.044 |- 8
  9-| 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.072 0.073 0.073 0.074 0.076 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 0.087 0.087 0.088 0.088 0.087 0.085 0.084 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 |- 9
 10-| 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.076 0.078 0.079 0.080 0.079 0.079 0.080 0.082 0.084 0.087 0.089 0.091 0.092 0.095 0.096 0.096 0.097 0.096 0.094 0.092 0.089 0.085 0.082 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 |-10
 11-| 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.086 0.088 0.089 0.088 0.086 0.085 0.089 0.091 0.094 0.097 0.098 0.103 0.107 0.110 0.110 0.108 0.106 0.104 0.101 0.097 0.092 0.087 0.082 0.077 0.073 0.069 0.066 0.062 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 0.049 0.047 |-11
 12-| 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.083 0.088 0.092 0.096 0.099 0.100 0.098 0.095 0.094 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.116 0.123 0.127 0.126 0.124 0.121 0.117 0.112 0.106 0.099 0.093 0.087 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 |-12
 13-| 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.096 0.103 0.108 0.112 0.113 0.111 0.107 0.106 0.115 0.119 0.116 0.117 0.122 0.130 0.141 0.148 0.148 0.144 0.139 0.133 0.125 0.116 0.107 0.098 0.091 0.084 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 |-13
 14-| 0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.080 0.086 0.092 0.098 0.106 0.114 0.122 0.128 0.130 0.126 0.120 0.117 0.133 0.143 0.140 0.134 0.150 0.154 0.159 0.174 0.177 0.171 0.163 0.152 0.139 0.126 0.113 0.103 0.095 0.087 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 |-14
 15-| 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.070 0.074 0.079 0.085 0.091 0.099 0.107 0.116 0.127 0.138 0.147 0.150 0.145 0.135 0.127 0.152 0.176 0.181 0.165 0.196 0.192 0.172 0.202 0.217 0.207 0.193 0.174 0.153 0.135 0.119 0.107 0.098 0.091 0.084 0.079 0.073 0.069 0.066 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 |-15
 16-| 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.072 0.077 0.083 0.089 0.097 0.106 0.116 0.127 0.141 0.156 0.170 0.176 0.168 0.153 0.137 0.165 0.209 0.248 0.222 0.267 0.232 0.175 0.216 0.281 0.253 0.227 0.196 0.167 0.142 0.123 0.110 0.101 0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.054 0.051 |-16
 17-| 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.086 0.093 0.102 0.112 0.124 0.139 0.155 0.175 0.195 0.207 0.194 0.171 0.149 0.159 0.212 0.294 0.336 0.336 0.236 0.184 0.177 0.274 0.312 0.251 0.206 0.171 0.144 0.123 0.113 0.104 0.097 0.090 0.084 0.079 0.074 0.069 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 0.052 |-17
 18-| 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.075 0.081 0.088 0.096 0.106 0.118 0.133 0.151 0.172 0.195 0.221 0.241 0.218 0.193 0.166 0.137 0.173 0.217 0.221 0.224 0.254 0.237 0.168 0.181 0.186 0.207 0.185 0.160 0.137 0.125 0.116 0.107 0.099 0.093 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053 |-18
 19-| 0.056 0.059 0.062 0.066 0.071 0.076 0.082 0.089 0.098 0.108 0.122 0.140 0.163 0.192 0.224 0.250 0.266 0.225 0.230 0.184 0.131 0.168 0.181 0.190 0.189 0.176 0.230 0.184 0.217 0.269 0.182 0.172 0.158 0.138 0.127 0.118 0.110 0.102 0.096 0.090 0.084 0.078 0.073 0.068 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 |-19
 20-| 0.056 0.059 0.063 0.066 0.071 0.076 0.082 0.089 0.098 0.109 0.123 0.142 0.168 0.202 0.249 0.305 0.310 0.212 0.241 0.163 0.151 0.186 0.203 0.163 0.148 0.166 0.194 0.199 0.252 0.248 0.203 0.210 0.181 0.151 0.132 0.121 0.113 0.106 0.099 0.093 0.086 0.081 0.075 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.055 |-20
 21-| 0.056 0.059 0.063 0.066 0.071 0.076 0.081 0.088 0.096 0.107 0.120 0.138 0.162 0.192 0.227 0.249 0.212 0.245 0.184 0.178 0.201 0.174 0.173 0.198 0.176 0.200 0.196 0.184 0.255 0.248 0.247 0.242 0.194 0.161 0.138 0.124 0.116 0.109 0.102 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.056 |-21
 22-| 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.075 0.080 0.088 0.096 0.105 0.115 0.129 0.147 0.167 0.183 0.180 0.195 0.228 0.221 0.180 0.203 0.170 0.203 0.222 0.186 0.159 0.157 0.161 0.197 0.151 0.199 0.255 0.207 0.170 0.142 0.127 0.121 0.114 0.106 0.099 0.092 0.086 0.079 0.074 0.069 0.066 0.062 0.059 0.057 |-22
 23-| 0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.074 0.080 0.087 0.095 0.103 0.112 0.120 0.130 0.141 0.148 0.164 0.202 0.259 0.249 0.163 0.165 0.158 0.141 0.164 0.158 0.136 0.126 0.148 0.176 0.193 0.282 0.271 0.205 0.168 0.157 0.137 0.128 0.119 0.111 0.102 0.095 0.088 0.081 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 |-23
 24-| 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.073 0.080 0.086 0.094 0.101 0.109 0.116 0.123 0.129 0.142 0.164 0.193 0.219 0.232 0.186 0.202 0.193 0.161 0.131 0.125 0.116 0.125 0.147 0.154 0.194 0.232 0.267 0.196 0.209 0.172 0.145 0.134 0.124 0.115 0.106 0.097 0.090 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 |-24
 25-C 0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 0.073 0.079 0.085 0.092 0.099 0.106 0.114 0.121 0.130 0.142 0.163 0.196 0.229 0.178 0.193 0.242 0.225 0.168 0.133 0.151 0.153 0.134 0.188 0.188 0.163 0.183 0.202 0.280 0.209 0.175 0.151 0.139 0.129 0.118 0.109 0.100 0.092 0.085 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.058 C-25
 26-| 0.055 0.058 0.060 0.064 0.067 0.072 0.078 0.084 0.091 0.097 0.105 0.112 0.119 0.128 0.140 0.164 0.206 0.233 0.220 0.206 0.217 0.183 0.139 0.147 0.176 0.207 0.118 0.195 0.217 0.170 0.147 0.183 0.262 0.232 0.184 0.152 0.144 0.133 0.121 0.111 0.102 0.094 0.086 0.079 0.074 0.070 0.066 0.062 0.059 |-26
 27-| 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.071 0.077 0.083 0.089 0.096 0.103 0.110 0.117 0.124 0.133 0.153 0.175 0.191 0.224 0.229 0.183 0.160 0.142 0.146 0.185 0.241 0.187 0.186 0.200 0.162 0.133 0.145 0.265 0.221 0.198 0.165 0.149 0.135 0.124 0.113 0.104 0.095 0.087 0.081 0.075 0.071 0.066 0.063 0.059 |-27
 28-| 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.070 0.075 0.081 0.088 0.094 0.101 0.109 0.116 0.124 0.133 0.148 0.166 0.196 0.227 0.235 0.188 0.233 0.178 0.135 0.167 0.191 0.184 0.155 0.159 0.146 0.125 0.143 0.262 0.278 0.207 0.174 0.151 0.137 0.126 0.115 0.105 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.067 0.063 0.059 |-28
 29-| 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.069 0.074 0.080 0.086 0.093 0.100 0.108 0.116 0.125 0.137 0.154 0.172 0.186 0.199 0.183 0.217 0.198 0.175 0.139 0.144 0.161 0.156 0.134 0.124 0.120 0.110 0.145 0.210 0.243 0.208 0.172 0.152 0.142 0.129 0.117 0.105 0.096 0.088 0.082 0.076 0.071 0.067 0.063 0.059 |-29
 30-| 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 0.073 0.078 0.085 0.091 0.099 0.107 0.116 0.126 0.140 0.157 0.175 0.195 0.238 0.275 0.259 0.183 0.156 0.135 0.152 0.134 0.129 0.115 0.103 0.098 0.105 0.134 0.170 0.320 0.245 0.191 0.164 0.146 0.130 0.116 0.105 0.096 0.089 0.082 0.076 0.071 0.067 0.063 0.059 |-30
 31-| 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.071 0.076 0.083 0.089 0.097 0.105 0.115 0.126 0.139 0.156 0.174 0.191 0.218 0.253 0.320 0.285 0.192 0.152 0.153 0.176 0.152 0.127 0.106 0.092 0.097 0.117 0.156 0.260 0.264 0.207 0.172 0.148 0.130 0.116 0.105 0.096 0.088 0.081 0.076 0.070 0.066 0.062 0.059 |-31
 32-| 0.052 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.074 0.080 0.087 0.094 0.103 0.112 0.123 0.136 0.151 0.168 0.187 0.209 0.247 0.306 0.295 0.220 0.172 0.260 0.219 0.177 0.142 0.116 0.097 0.093 0.114 0.154 0.205 0.222 0.196 0.167 0.144 0.127 0.114 0.103 0.094 0.086 0.080 0.074 0.069 0.065 0.061 0.058 |-32
 33-| 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.119 0.131 0.144 0.159 0.176 0.198 0.226 0.257 0.253 0.212 0.175 0.221 0.217 0.181 0.147 0.121 0.101 0.090 0.109 0.136 0.165 0.180 0.171 0.153 0.135 0.121 0.109 0.099 0.091 0.084 0.078 0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 |-33
 34-| 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.075 0.081 0.088 0.095 0.104 0.113 0.123 0.135 0.146 0.159 0.177 0.197 0.212 0.210 0.188 0.160 0.183 0.189 0.170 0.144 0.120 0.102 0.087 0.099 0.118 0.136 0.146 0.145 0.135 0.123 0.112 0.102 0.094 0.087 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 |-34
 35-| 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.073 0.078 0.084 0.091 0.098 0.106 0.115 0.124 0.134 0.143 0.156 0.168 0.177 0.175 0.162 0.150 0.157 0.162 0.152 0.134 0.116 0.099 0.086 0.089 0.102 0.114 0.122 0.123 0.118 0.110 0.102 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 |-35
 36-| 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.080 0.086 0.092 0.099 0.107 0.114 0.122 0.128 0.137 0.144 0.149 0.148 0.140 0.137 0.138 0.140 0.134 0.122 0.108 0.095 0.083 0.080 0.089 0.098 0.103 0.105 0.103 0.098 0.092 0.087 0.082 0.077 0.073 0.068 0.065 0.061 0.058 0.056 0.053 |-36
 37-| 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.072 0.077 0.081 0.087 0.092 0.099 0.105 0.111 0.116 0.120 0.125 0.127 0.127 0.124 0.123 0.123 0.123 0.118 0.110 0.100 0.090 0.080 0.072 0.079 0.085 0.089 0.091 0.090 0.087 0.083 0.079 0.075 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 |-37
 38-| 0.047 0.049 0.050 0.053 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.077 0.082 0.087 0.091 0.096 0.101 0.105 0.108 0.110 0.112 0.112 0.110 0.110 0.109 0.105 0.099 0.092 0.084 0.076 0.068 0.070 0.075 0.078 0.079 0.079 0.078 0.075 0.072 0.070 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 |-38
 39-| 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.077 0.081 0.085 0.089 0.092 0.095 0.097 0.099 0.101 0.101 0.100 0.099 0.099 0.097 0.094 0.090 0.084 0.078 0.071 0.065 0.064 0.067 0.069 0.070 0.071 0.070 0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 |-39
 40-| 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.084 0.087 0.089 0.090 0.091 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.085 0.081 0.077 0.072 0.067 0.063 0.062 0.062 0.062 0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 |-40
 41-| 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.071 0.074 0.076 0.078 0.080 0.081 0.082 0.083 0.083 0.083 0.082 0.081 0.080 0.077 0.074 0.071 0.067 0.063 0.061 0.060 0.059 0.059 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.056 0.055 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.045 |-41
 42-| 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.074 0.075 0.076 0.076 0.076 0.076 0.075 0.074 0.073 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 |-42
 43-| 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.065 0.067 0.068 0.069 0.070 0.070 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.052 0.051 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-43
 44-| 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.062 0.064 0.064 0.065 0.065 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.057 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 |-44
 45-| 0.040 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.061 0.061 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.041 |-45
 46-| 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 |-46
 47-| 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 |-47
 48-| 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 |-48
 49-| 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3356220 долей ПДКмр
                                    =  1.6781098 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   500.0 м
     ( X-столбец 24, Y-строка 17)     Ум =   900.0 м
 При опасном направлении ветра  :     137 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.75 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                 Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|

y=	1022	1222	1014	1072	1423	1322	1172	1022	1272	1372	1438	1422	1122	1028	1072
x=	1	-2	-5	-7	-10	13	18	20	25	36	37	37	40	41	43
Qc	0.122	0.080	0.122	0.108	0.058	0.067	0.090	0.125	0.074	0.063	0.058	0.059	0.102	0.127	0.115
Cc	0.608	0.399	0.612	0.541	0.289	0.334	0.448	0.627	0.368	0.315	0.291	0.297	0.510	0.637	0.575
Фоп	145	155	144	148	150	149	155	148	158	151	152	152	155	151	153
Uоп	1.27	1.52	1.25	1.38	0.50	0.50	1.52	1.31	1.53	0.50	0.50	0.50	1.48	1.35	1.42
Ви	0.034	0.017	0.035	0.028	0.006	0.008	0.021	0.036	0.015	0.007	0.006	0.006	0.025	0.036	0.030
Ки	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0056	0056	0056
Ви	0.024	0.015	0.024	0.021	0.006	0.008	0.017	0.024	0.014	0.006	0.005	0.006	0.020	0.025	0.023
Ки	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0055	0055	0055	0056	0057	0057	0055	0055	0055
Ви	0.013	0.009	0.013	0.012	0.005	0.007	0.010	0.014	0.008	0.006	0.005	0.006	0.012	0.015	0.013
Ки	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0054	0054	0054	0057	0056	0056	0054	0054	0054

y=	1222	1322	1172	1272	1454	1372	1042	1422	1122	1072	1222	1122	1422	1372	1272
x=	48	63	68	75	84	86	86	87	90	93	98	-10	-13	-14	-25
Qc	0.082	0.068	0.093	0.075	0.058	0.064	0.129	0.061	0.106	0.120	0.084	0.097	0.058	0.062	0.072
Cc	0.412	0.342	0.463	0.376	0.291	0.322	0.647	0.303	0.528	0.601	0.420	0.484	0.289	0.308	0.358
Фоп	159	152	160	163	155	153	157	154	160	159	163	150	149	148	154
Uоп	1.57	0.50	1.54	1.65	0.50	0.50	1.40	0.50	1.48	1.44	1.55	1.43	0.50	0.50	1.52
Ви	0.018	0.008	0.021	0.015	0.005	0.007	0.035	0.006	0.025	0.031	0.017	0.024	0.006	0.006	0.014
Ки	0056	0055	0056	0056	0055	0055	0056	0057	0056	0056	0055	0056	0055	0055	0056
Ви	0.016	0.007	0.019	0.015	0.005	0.006	0.027	0.006	0.022	0.025	0.017	0.019	0.006	0.006	0.013
Ки	0055	0056	0055	0055	0057	0057	0055	0055	0055	0055	0056	0055	0056	0056	0055
Ви	0.010	0.007	0.011	0.009	0.005	0.006	0.016	0.005	0.013	0.015	0.010	0.011	0.005	0.006	0.008
Ки	0054	0057	0054	0054	0056	0056	0054	0056	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0054

y=	1172	1322	1022	1000	1222	1407	1072	1122	1372	1272	1172	1322	986	1022	1322
x=	-32	-37	-49	-50	-52	-56	-57	-60	-64	-75	-82	-87	-95	-99	113
Qc	0.086	0.065	0.112	0.116	0.077	0.058	0.101	0.091	0.060	0.069	0.082	0.063	0.110	0.103	0.070
Cc	0.428	0.326	0.560	0.582	0.384	0.288	0.504	0.457	0.299	0.345	0.408	0.317	0.552	0.517	0.348
Фоп	150	155	140	137	151	147	143	145	146	150	146	150	131	135	154
Uоп	1.43	1.49	1.29	1.22	1.48	0.50	1.43	1.36	0.50	1.42	1.40	1.30	1.21	1.31	0.50
Ви	0.019	0.012	0.030	0.032	0.017	0.006	0.026	0.022	0.006	0.014	0.018	0.011	0.029	0.027	0.007
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055
Ви	0.016	0.011	0.021	0.023	0.014	0.006	0.019	0.017	0.006	0.012	0.015	0.010	0.021	0.019	0.007
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057
Ви	0.009	0.007	0.011	0.011	0.008	0.005	0.011	0.009	0.005	0.007	0.009	0.006	0.010	0.010	0.007
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0054	0054	0057	0054	0054	0057	0057	0054	0056

y=	1172	1272	1469	1056	1372	1422	1472	1122	1072	1222	1322	1172	1272	1070	1484
x=	118	125	130	131	136	137	139	140	143	148	163	168	175	177	177
Qc	0.094	0.076	0.058	0.127	0.066	0.062	0.058	0.107	0.122	0.084	0.071	0.094	0.076	0.122	0.058
Cc	0.472	0.380	0.291	0.637	0.329	0.309	0.291	0.535	0.610	0.422	0.353	0.472	0.380	0.608	0.291
Фоп	164	166	157	163	155	157	157	166	165	168	157	169	170	169	159
Uоп	1.61	1.55	0.50	1.39	0.50	0.50	0.50	1.45	1.41	1.52	0.50	1.44	1.52	1.35	0.50
Ви	0.020	0.015	0.005	0.032	0.007	0.006	0.005	0.025	0.030	0.018	0.008	0.021	0.016	0.029	0.006
Ки	0055	0055	0057	0056	0057	0057	0030	0056	0056	0055	0057	0055	0055	0055	0030
Ви	0.020	0.014	0.005	0.029	0.006	0.006	0.005	0.024	0.028	0.017	0.007	0.019	0.013	0.028	0.005
Ки	0056	0056	0030	0055	0055	0055	0057	0055	0055	0056	0055	0056	0056	0056	0057
Ви	0.012	0.009	0.005	0.016	0.006	0.006	0.005	0.014	0.016	0.010	0.006	0.012	0.009	0.016	0.005
Ки	0054	0054	0055	0054	0030	0030	0055	0054	0054	0054	0030	0054	0054	0054	0055

y=	1072	1372	1422	1472	1122	1222	1322	1172	1084	1500	1272	1372	1422	1472	1122
x=	181	186	187	189	190	198	213	218	222	224	225	236	237	239	240
Qc	0.121	0.067	0.063	0.059	0.106	0.084	0.072	0.093	0.114	0.058	0.076	0.068	0.064	0.060	0.103
Cc	0.604	0.334	0.314	0.296	0.529	0.419	0.359	0.463	0.569	0.290	0.382	0.340	0.320	0.301	0.513
Фоп	169	159	159	160	171	172	160	174	174	162	160	161	162	162	176
Uоп	1.35	0.50	0.50	0.50	1.40	1.47	0.50	1.40	1.28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.30
Ви	0.030	0.007	0.006	0.006	0.025	0.018	0.008	0.022	0.029	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.026
Ки	0055	0057	0030	0030	0055	0055	0057	0055	0055	0030	0057	0030	0030	0030	0055
Ви	0.026	0.007	0.006	0.006	0.022	0.015	0.007	0.017	0.022	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.019
Ки	0056	0030	0057	0057	0056	0056	0030	0056	0056	0057	0055	0057	0057	0057	0056
Ви	0.016	0.006	0.005	0.005	0.014	0.011	0.007	0.012	0.016	0.004	0.008	0.006	0.005	0.005	0.014
Ки	0054	0055	0055	0055	0054	0054	0055	0054	0054	0055	0030	0055	0055	0055	0054

y=	1222	1162	1130	1122	1322	1099	1172	1515	1272	1172	1372	1422	1472	1522	1177
x=	248	250	259	261	263	267	268	270	275	280	286	287	289	291	297
Qc	0.082	0.093	0.099	0.101	0.073	0.105	0.090	0.058	0.078	0.089	0.069	0.065	0.061	0.058	0.089
Cc	0.411	0.464	0.495	0.504	0.364	0.527	0.449	0.289	0.388	0.446	0.345	0.325	0.306	0.288	0.443
Фоп	176	176	177	178	162	178	178	164	162	179	163	164	165	165	138
Uоп	1.41	1.33	1.31	1.27	0.50	1.27	1.33	0.50	0.50	1.31	0.50	0.50	0.50	0.50	1.36
Ви	0.018	0.022	0.025	0.026	0.009	0.028	0.021	0.006	0.010	0.021	0.009	0.008	0.007	0.006	0.025
Ки	0055	0055	0055	0055	0030	0055	0055	0030	0030	0055	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.013	0.015	0.016	0.017	0.008	0.016	0.014	0.005	0.010	0.013	0.007	0.006	0.006	0.005	0.016
Ки	0056	0056	0056	0056	0057	0056	0056	0057	0057	0056	0057	0057	0057	0057	0045
Ви	0.010	0.012	0.014	0.014	0.006	0.015	0.012	0.004	0.007	0.012	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010
Ки	0054	0054	0054	0054	0055	0054	0054	0045	0055	0054	0055	0055	0055	0045	0047

y=	1222	1322	1530	1272	1372	1422	1472	1522	1192	1222	1322	1546	1272	1372	1422
x=	298	313	317	325	336	337	339	341	343	348	363	364	375	386	387
Qc	0.083	0.074	0.057	0.079	0.070	0.066	0.062	0.058	0.090	0.085	0.076	0.057	0.081	0.072	0.067
Cc	0.413	0.370	0.287	0.395	0.351	0.330	0.311	0.292	0.450	0.423	0.378	0.286	0.405	0.358	0.335
Фоп	163	164	167	164	166	166	167	168	143	145	167	169	165	168	169
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.26	1.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.011	0.006	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.024	0.021	0.012	0.006	0.015	0.011	0.009
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.011	0.008	0.005	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.016	0.015	0.008	0.005	0.009	0.007	0.006
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.010	0.009	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006
Ки	0055	0055	0045	0055	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045

y=	1207	1472	1522	1222	1561	1322	1272	1222	1222	1372	1422	1472	1522	1572	1577
x=	389	389	391	398	411	413	425	433	435	436	437	439	441	442	457
Qc	0.089	0.063	0.059	0.088	0.057	0.077	0.083	0.090	0.090	0.073	0.068	0.064	0.060	0.056	0.056
Cc	0.446	0.315	0.296	0.438	0.284	0.386	0.416	0.449	0.449	0.364	0.341	0.320	0.300	0.282	0.281
Фоп	148	169	170	163	171	168	167	164	164	170	171	172	173	173	174
Uоп	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

```
Ви : 0.021: 0.008: 0.007: 0.020: 0.006: 0.013: 0.017: 0.021: 0.021: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.017: 0.005: 0.005: 0.009: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.005: 0.005: 0.009: 0.004: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0045 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.057: 0.085: 0.090: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.080: 0.087: 0.060: 0.090: 0.075: 0.070:
Cc : 0.395: 0.283: 0.427: 0.450: 0.370: 0.346: 0.324: 0.303: 0.289: 0.402: 0.436: 0.298: 0.449: 0.377: 0.351:
Фоп:  171 :  174 :  170 :  169 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  174 :  173 :  177 :  172 :  176 :  177 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.006: 0.017: 0.020: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.014: 0.016: 0.007: 0.018: 0.011: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.010: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.011: 0.006: 0.012: 0.008: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0057 : 0046 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.061: 0.061: 0.082: 0.061: 0.089: 0.089: 0.076: 0.089: 0.071: 0.066: 0.063: 0.066: 0.067: 0.083:
Cc : 0.327: 0.306: 0.306: 0.409: 0.307: 0.446: 0.443: 0.382: 0.445: 0.354: 0.330: 0.315: 0.331: 0.335: 0.415:
Фоп:  177 :  178 :  179 :  177 :  179 :  176 :  176 :  179 :  177 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.013: 0.007: 0.015: 0.015: 0.011: 0.014: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.006: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.071: 0.071: 0.077: 0.076: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.074: 0.057: 0.094: 0.086: 0.059: 0.067:
Cc : 0.442: 0.357: 0.357: 0.386: 0.381: 0.386: 0.407: 0.419: 0.436: 0.368: 0.287: 0.470: 0.431: 0.293: 0.334:
Фоп:  180 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  147 :  149 :  138 :  141 :  148 :  147 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.17 : 1.28 : 1.31 : 1.18 : 1.44 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.008: 0.023: 0.020: 0.009: 0.013:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.008: 0.017: 0.015: 0.008: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.009: 0.009: 0.006: 0.007:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0054 : 0057 : 0054 : 0054 : 0057 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.062: 0.104: 0.098: 0.096: 0.058: 0.071: 0.092: 0.088: 0.086: 0.081: 0.058: 0.067: 0.065: 0.064:
Cc : 0.388: 0.309: 0.521: 0.488: 0.479: 0.288: 0.353: 0.458: 0.440: 0.429: 0.407: 0.288: 0.337: 0.323: 0.318:
Фоп:  142 :  146 :  126 :  129 :  130 :  145 :  142 :  132 :  133 :  134 :  136 :  144 :  141 :  142 :  142 :
Uоп: 1.38 : 1.23 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.14 : 1.30 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.29 : 1.14 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.010: 0.026: 0.024: 0.023: 0.008: 0.014: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.008: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.019: 0.018: 0.017: 0.008: 0.011: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.060: 0.060: 0.057: 0.068: 0.082: 0.077: 0.066: 0.081: 0.070: 0.079: 0.079: 0.065: 0.065: 0.073:
Cc : 0.370: 0.302: 0.301: 0.287: 0.339: 0.412: 0.385: 0.332: 0.405: 0.352: 0.395: 0.395: 0.326: 0.326: 0.365:
Фоп:  137 :  142 :  142 :  142 :  138 :  131 :  133 :  138 :  129 :  134 :  127 :  126 :  135 :  134 :  130 :
Uоп: 1.23 : 1.18 : 1.18 : 1.15 : 1.22 : 1.31 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.22 : 1.20 : 1.29 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.009: 0.009: 0.008: 0.012: 0.018: 0.016: 0.012: 0.017: 0.013: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.014: 0.012: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.074: 0.076: 0.064: 0.069: 0.064: 0.072: 0.062: 0.070: 0.066: 0.062: 0.069: 0.061: 0.066: 0.063:
Cc : 0.337: 0.372: 0.379: 0.319: 0.346: 0.322: 0.362: 0.312: 0.351: 0.330: 0.308: 0.346: 0.304: 0.332: 0.313:
Фоп:  131 :  124 :  123 :  131 :  127 :  128 :  121 :  129 :  122 :  124 :  126 :  118 :  126 :  120 :  122 :
Uоп: 1.22 : 1.27 : 1.22 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.22 : 1.23 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.010: 0.012: 0.011: 0.013: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.009: 0.011: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.059: 0.059: 0.063: 0.060: 0.057: 0.063: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056:
Cc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.295: 0.295: 0.314: 0.299: 0.287: 0.316: 0.313: 0.303: 0.298: 0.290: 0.285: 0.278:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  124 :  124 :  119 :  121 :  122 :  114 :  115 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 86.0 м, Y= 1042.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1293912 доли ПДКмр|
| 0.6469561 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 157 град.
и скорости ветра 1.40 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0056	T	0.9096	0.0353666	27.33	27.33	0.038881466
2	0055	T	0.9096	0.0268567	20.76	48.09	0.029525854
3	0054	T	0.9096	0.0157095	12.14	60.23	0.017270811
4	0053	T	0.9096	0.0113060	8.74	68.97	0.012429655
5	0052	T	0.9096	0.0084461	6.53	75.50	0.009285497
6	0060	T	0.9096	0.0071918	5.56	81.05	0.007906539
7	0059	T	0.9096	0.0058763	4.54	85.60	0.006460288
8	0057	T	0.9096	0.0046099	3.56	89.16	0.005068070
9	0019	T	0.0180	0.0021693	1.68	90.83	0.120516732
10	0018	T	0.0180	0.0013723	1.06	91.90	0.076238394
11	0020	T	0.0180	0.0012662	0.98	92.87	0.070343025
12	0015	T	0.0269	0.0012465	0.96	93.84	0.046338189
13	0058	T	0.9096	0.0011997	0.93	94.76	0.001318939

```
| 14 | 0017 | T |     0.0180|   0.0009873 |   0.76 |  95.53 |  0.054850712  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.1236042    95.53                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0057870     4.47 (30 источников)        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.081: 0.080: 0.078: 0.074: 0.070: 0.065: 0.064: 0.065: 0.068: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076:
Cc : 0.406: 0.401: 0.390: 0.372: 0.350: 0.326: 0.319: 0.324: 0.342: 0.358: 0.371: 0.379: 0.384: 0.384: 0.382:
Фоп:  332 :  336 :  341 :  345 :  350 :  354 :  335 :  320 :  323 :  327 :  330 :  334 :  339 :  343 :  347 :
Uоп: 1.54 : 1.53 : 1.54 : 1.46 : 1.41 : 1.35 : 0.50 : 1.52 : 1.56 : 1.63 : 1.64 : 1.53 : 1.43 : 1.38 : 1.34 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.007: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0058 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.004: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0057 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0053 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.076: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.083: 0.086:
Cc : 0.378: 0.372: 0.365: 0.364: 0.361: 0.363: 0.363: 0.368: 0.372: 0.379: 0.385: 0.394: 0.402: 0.416: 0.431:
Фоп:  351 :  355 :  359 :    2 :    5 :    8 :   11 :   14 :   17 :   18 :   20 :   22 :   24 :   27 :   29 :
Uоп: 1.35 : 1.24 : 1.22 : 1.20 : 1.22 : 1.24 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.30 : 1.26 : 1.21 : 1.17 : 1.17 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0059 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.110: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108:
Cc : 0.454: 0.479: 0.507: 0.531: 0.552: 0.568: 0.577: 0.579: 0.575: 0.567: 0.558: 0.551: 0.546: 0.542: 0.541:
Фоп:   32 :   37 :   40 :   43 :   47 :   52 :   56 :   61 :   67 :   70 :   73 :   76 :   79 :   80 :   82 :
Uоп: 1.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.016: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.013: 0.013: 0.010: 0.008: 0.009:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0054 : 0054 : 0052 : 0052 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118:
Cc : 0.541: 0.542: 0.543: 0.541: 0.541: 0.540: 0.550: 0.554: 0.567: 0.572: 0.568: 0.575: 0.578: 0.585: 0.591:
Фоп:   85 :   88 :   92 :   94 :   96 :   90 :   95 :  100 :  104 :  109 :  114 :  119 :  125 :  129 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.31 : 1.23 : 1.23 : 1.31 : 1.29 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.18 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0054 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0057 : 0056 : 0056 : 0055 : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.130: 0.125: 0.118: 0.110: 0.102: 0.106: 0.106: 0.103: 0.101: 0.102: 0.102:
Cc : 0.609: 0.623: 0.641: 0.652: 0.649: 0.627: 0.590: 0.549: 0.509: 0.529: 0.530: 0.513: 0.506: 0.510: 0.509:
Фоп:  139 :  145 :  150 :  155 :  161 :  166 :  171 :  176 :  180 :  137 :  142 :  148 :  160 :  164 :  170 :
Uоп: 1.23 : 1.27 : 1.35 : 1.39 : 1.42 : 1.38 : 1.30 : 1.29 : 1.23 : 1.31 : 1.19 : 1.09 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.035: 0.032: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.019: 0.019: 0.020: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.104: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.519: 0.534: 0.537: 0.528: 0.513: 0.512: 0.511: 0.508: 0.513: 0.517: 0.525: 0.528: 0.535: 0.536: 0.539:
Фоп:  157 :  162 :  168 :  175 :  182 :  188 :  199 :  201 :  205 :  209 :  214 :  219 :  223 :  228 :  232 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.33 : 1.27 : 1.21 : 1.16 : 0.50 : 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.16 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.022: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111:
Cc : 0.538: 0.540: 0.541: 0.542: 0.541: 0.541: 0.542: 0.545: 0.547: 0.550: 0.560: 0.564: 0.563: 0.560: 0.554:
Фоп:  235 :  241 :  239 :  243 :  247 :  249 :  252 :  254 :  255 :  257 :  261 :  264 :  268 :  270 :  273 :
Uоп: 1.14 : 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.018: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.014: 0.019: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0049 : 0049 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0049 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.014: 0.015: 0.013: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 0057 : 0057 : 0047 : 0045 : 0046 : 0046 : 0048 : 0048 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0047 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.109: 0.108: 0.105: 0.101: 0.098: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083:
Cc : 0.547: 0.538: 0.524: 0.506: 0.492: 0.490: 0.482: 0.468: 0.460: 0.448: 0.442: 0.433: 0.428: 0.420: 0.417:
Фоп:  276 :  279 :  283 :  286 :  288 :  289 :  293 :  296 :  300 :  304 :  308 :  311 :  315 :  319 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.09 : 1.09 : 1.13 : 1.16 : 1.19 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.30 : 1.36 : 1.34 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0049 : 0049 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0058 : 0051 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
```

```
 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.411: 0.409: 0.406:
Фоп:  326 :  329 :  332 :
Uоп: 1.46 : 1.50 : 1.54 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 :
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    68.4 м,  Y=  1032.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1303569 доли ПДКмр|
                                     |        0.6517844 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                      и скорости ветра  1.39 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0056 | T |      0.9096|    0.0371704|   28.51|   28.51|   0.040864501 |
|  2 | 0055 | T |      0.9096|    0.0256792|   19.70|   48.21|   0.028231356 |
|  3 | 0054 | T |      0.9096|    0.0159116|   12.21|   60.42|   0.017492965 |
|  4 | 0053 | T |      0.9096|    0.0113406|    8.70|   69.12|   0.012467681 |
|  5 | 0052 | T |      0.9096|    0.0083319|    6.39|   75.51|   0.009159952 |
|  6 | 0060 | T |      0.9096|    0.0070685|    5.42|   80.93|   0.007771007 |
|  7 | 0059 | T |      0.9096|    0.0059800|    4.59|   85.52|   0.006574301 |
|  8 | 0057 | T |      0.9096|    0.0043778|    3.36|   88.88|   0.004812882 |
|  9 | 0019 | T |      0.0180|    0.0021412|    1.64|   90.52|   0.118953593 |
| 10 | 0020 | T |      0.0180|    0.0014936|    1.15|   91.67|   0.082978934 |
| 11 | 0018 | T |      0.0180|    0.0014031|    1.08|   92.74|   0.077950999 |
| 12 | 0058 | T |      0.9096|    0.0013658|    1.05|   93.79|   0.001501538 |
| 13 | 0015 | T |      0.0269|    0.0012544|    0.96|   94.75|   0.046633199 |
| 14 | 0017 | T |      0.0180|    0.0010005|    0.77|   95.52|   0.055582806 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =    0.1245186     95.52                         |
| Суммарный вклад остальных =    0.0058383      4.48 (30 источников)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
         Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]    |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви  |
     |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Cc : 0.877: 0.877: 0.877: 0.877: 0.877: 0.877: 0.878: 0.880: 0.882: 0.888: 0.897: 0.897: 0.897: 0.897: 0.897:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    2 :    4 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
```

```
 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
Qc : 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181:
Cc : 0.897: 0.898: 0.898: 0.898: 0.898: 0.898: 0.899: 0.900: 0.902: 0.905: 0.908: 0.908: 0.908: 0.907: 0.907:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :   10 :   12 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
```

```
 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Cc : 0.907: 0.907: 0.907: 0.907: 0.907: 0.906: 0.905: 0.902: 0.896: 0.895: 0.895: 0.895: 0.895: 0.895: 0.895:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
```

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc	0.179:	0.179:	0.178:	0.177:	0.176:	0.173:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:
Cc	0.894:	0.893:	0.891:	0.886:	0.878:	0.866:	0.849:	0.849:	0.849:	0.849:	0.849:	0.849:	0.849:	0.849:	0.849:
Фоп:	20 :	20 :	21 :	21 :	23 :	27 :	32 :	32 :	32 :	32 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	0.84 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.047:	0.045:	0.044:	0.045:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :
Ви :	0.044:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc	0.170:	0.169:	0.168:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.166:	0.166:	0.165:
Cc	0.848:	0.846:	0.842:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.836:	0.835:	0.834:	0.832:	0.829:	0.824:
Фоп:	33 :	34 :	36 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :	41 :	43 :	47 :
Uоп:	0.82 :	0.82 :	0.81 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.035:	0.036:	0.037:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.034:	0.034:	0.032:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.823:	0.822:	0.820:	0.817:	0.817:	0.817:	0.816:	0.816:
Фоп:	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	48 :	50 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.032:	0.031:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc	0.163:	0.162:	0.162:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:	0.158:	0.158:
Cc	0.814:	0.812:	0.808:	0.800:	0.800:	0.800:	0.800:	0.800:	0.800:	0.800:	0.799:	0.799:	0.797:	0.791:	0.791:
Фоп:	53 :	55 :	57 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	66 :	68 :	74 :	74 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.043:	0.043:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.029:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.020:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:
Cc	0.791:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.789:	0.789:	0.789:	0.789:
Фоп:	74 :	74 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.026:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:
Cc	0.789:	0.789:	0.788:	0.788:	0.788:	0.788:	0.788:	0.788:	0.788:	0.788:	0.788:	0.787:	0.787:	0.787:	0.787:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.80 :	0.80 :	0.81 :	0.80 :	0.81 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.027:	0.027:	0.026:	0.028:	0.027:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.016:	0.016:	0.017:	0.015:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:
Cc	0.787:	0.787:	0.786:	0.786:	0.786:	0.786:	0.786:	0.786:	0.785:	0.785:	0.785:	0.785:	0.784:	0.784:	0.784:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:
Cc	0.784:	0.784:	0.783:	0.783:	0.783:	0.783:	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.781:	0.781:	0.780:	0.778:	0.775:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	85 :	86 :
Uоп:	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.028:	0.026:	0.027:	0.026:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:	0.153:	0.151:	0.151:	0.151:
Cc	0.774:	0.774:	0.774:	0.774:	0.774:	0.774:	0.774:	0.774:	0.773:	0.772:	0.770:	0.766:	0.756:	0.756:	0.756:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	87 :	89 :	89 :	89 :
Uоп:	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	324	324	324	325	325	325	325	325	325	325	327	330	337	350	350
x=	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	94	94
Qc	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.150	0.149	0.146	0.146
Cc	0.756	0.756	0.756	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.753	0.750	0.743	0.729	0.729
Фоп	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	92	94	94
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.042	0.042
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.022	0.022
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060

y=	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Qc	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
Cc	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728
Фоп	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	352	352	352	352	352	352	352	353	356	363	375	400	400	400	400
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	93	92	90	86	86	86	86
Qc	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.143	0.141	0.147	0.147	0.147	0.147
Cc	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.726	0.723	0.716	0.704	0.733	0.733	0.733	0.733
Фоп	94	94	94	94	94	94	94	95	95	96	98	52	53	53	53
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17	1.17	1.17	1.17
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	0.064	0.065	0.065	0.065
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0054	0054	0054
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0053	0053	0053	0057	0057	0057	0057
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0060	0060	0060	0016	0016	0016	0016

y=	401	401	402	405	410	422	450	450	450	451	451	451	451	451	452
x=	86	86	85	84	82	78	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Qc	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
Cc	0.733	0.733	0.734	0.734	0.736	0.739	0.736	0.736	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737
Фоп	53	53	53	54	55	58	66	66	66	66	66	66	66	66	67
Uоп	1.17	1.17	1.18	1.19	1.17	1.16	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
Ви	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0016	

y=	452	452	452	453	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148
Cc	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.737	0.738	0.738	0.738	0.738
Фоп	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68
Uоп	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Ви	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	455	455	455	456	456	456	456	456	457	457	457	457	457	458	458
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
Cc	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739
Фоп	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Uоп	0.84	0.84	0.84	0.84	1.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Ви	0.065	0.065	0.065	0.065	0.068	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	458	458	458	459	459	459	459	459	460	460	460	460	460	461	461
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
Cc	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741
Фоп	69	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Uоп	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Ви	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	461	461	461	461	462	462	462	462	462	463	463	463	463	463	464
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
Cc	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742
Фоп	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71
Uоп	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Ви	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	464	464	464	464	465	465	465	465	465	466	466	466	466	466	467
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
Cc	0.742	0.742	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.744
Фоп	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72
Uоп	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Ви	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.150:	0.150:
Cc :	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.744:	0.745:	0.747:	0.752:	0.752:
Фоп:	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	73 :	73 :	73 :	74 :	75 :	84 :	84 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.82 :	0.82 :
Ви :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.010:	0.010:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Cc :	0.752:	0.752:	0.752:	0.752:	0.752:	0.752:	0.752:	0.752:	0.753:	0.753:	0.753:	0.753:	0.753:	0.753:	0.753:
Фоп:	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :
Uоп:	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.152:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.155:	0.156:
Cc :	0.753:	0.753:	0.753:	0.753:	0.754:	0.757:	0.761:	0.768:	0.769:	0.769:	0.769:	0.770:	0.771:	0.774:	0.780:
Фоп:	84 :	84 :	84 :	84 :	86 :	89 :	93 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	105 :	107 :
Uоп:	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.014:	0.016:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.158:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.165:	0.165:	0.165:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:
Cc :	0.792:	0.822:	0.822:	0.822:	0.822:	0.823:	0.824:	0.826:	0.830:	0.830:	0.830:	0.830:	0.829:	0.829:	0.828:
Фоп:	111 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	121 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :
Uоп:	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.82 :	0.84 :
Ви :	0.069:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.030:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0058 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.166:	0.165:	0.165:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.828:	0.827:	0.825:	0.819:	0.819:	0.819:	0.818:	0.818:	0.817:	0.817:	0.817:	0.816:	0.816:	0.816:	0.814:
Фоп:	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.162:	0.160:	0.156:	0.166:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:
Cc :	0.809:	0.800:	0.782:	0.828:	0.920:	0.920:	0.920:	0.920:	0.920:	0.921:	0.922:	0.924:	0.929:	0.929:	0.928:
Фоп:	123 :	124 :	62 :	65 :	71 :	71 :	71 :	71 :	72 :	72 :	72 :	72 :	73 :	73 :	73 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.81 :	0.82 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.066:	0.064:	0.063:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.057:	0.058:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Ки :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.034:	0.033:	0.032:	0.042:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:
Ки :	0053 :	0053 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0052 :	0052 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.186:
Cc :	0.928:	0.928:	0.928:	0.929:	0.929:	0.930:	0.937:	0.937:	0.937:	0.936:	0.936:	0.936:	0.935:	0.934:	0.931:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	74 :	75 :	78 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	85 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	1.00 :	1.02 :	1.04 :	1.10 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.19 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.062:	0.061:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.062:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.051:	0.049:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.187:
Cc :	0.923:	0.924:	0.925:	0.926:	0.926:	0.927:	0.927:	0.928:	0.929:	0.929:	0.929:	0.930:	0.931:	0.931:	0.934:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	88 :	88 :	88 :
Uоп:	1.20 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.188:	0.191:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.195:	0.197:	0.201:	0.201:	0.201:	0.201:	0.201:	0.201:
Cc :	0.942:	0.956:	0.965:	0.966:	0.966:	0.967:	0.969:	0.975:	0.985:	1.005:	1.005:	1.005:	1.005:	1.005:	1.005:
Фоп:	89 :	93 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	100 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.26 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :
Ви :	0.064:	0.063:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.022:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.201:	0.201:	0.201:	0.201:	0.201:	0.202:	0.202:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cc :	1.005:	1.005:	1.005:	1.005:	1.007:	1.008:	1.008:	1.001:	1.001:	1.001:	1.001:	1.001:	1.001:	1.001:	1.001:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	106 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :
Uоп:	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.199:	0.198:	0.197:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:
Cc :	1.001:	1.000:	0.999:	0.996:	0.992:	0.983:	0.982:	0.982:	0.982:	0.982:	0.982:	0.983:	0.983:	0.985:	0.984:
Фоп:	111 :	111 :	112 :	113 :	115 :	119 :	128 :	128 :	128 :	128 :	129 :	129 :	129 :	130 :	130 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.20 :	1.18 :	1.14 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	0.84 :	0.84 :	1.02 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.070:	0.070:	0.073:	0.070:	0.070:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.044:	0.044:	0.046:	0.044:	0.044:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.022:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.196:	0.196:	0.195:	0.196:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:
Cc :	0.984:	0.984:	0.984:	0.983:	0.982:	0.979:	0.977:	0.979:	1.018:	1.018:	1.018:	1.018:	1.018:	1.018:	1.018:
Фоп:	130 :	130 :	131 :	131 :	131 :	132 :	134 :	138 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	148 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	1.03 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :
Ви :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.072:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.037:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.203:	0.203:	0.203:	0.203:	0.203:	0.203:	0.202:	0.202:
Cc :	1.019:	1.019:	1.019:	1.019:	1.020:	1.021:	1.021:	1.015:	1.015:	1.014:	1.013:	1.013:	1.013:	1.012:	1.010:
Фоп:	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	149 :	151 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	155 :	155 :	155 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.12 :	1.13 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :
Ви :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.072:	0.072:	0.071:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.036:	0.036:	0.037:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.201:	0.199:	0.194:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.183:
Cc :	1.004:	0.993:	0.971:	0.922:	0.922:	0.922:	0.922:	0.922:	0.922:	0.922:	0.922:	0.921:	0.921:	0.919:	0.915:
Фоп:	155 :	156 :	158 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	163 :	164 :
Uоп:	1.17 :	1.18 :	1.20 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :

Ви :	0.069:	0.067:	0.064:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.056:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.038:	0.039:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.181:	0.173:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.175:	0.177:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:
Cc :	0.905:	0.867:	0.868:	0.868:	0.868:	0.869:	0.871:	0.875:	0.883:	0.902:	0.902:	0.902:	0.902:	0.902:	0.902:
Фоп:	166 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	172 :	173 :	175 :	175 :	175 :	175 :	175 :	175 :
Uоп:	1.20 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.13 :	1.09 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.053:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.052:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.041:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.179:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:
Cc :	0.902:	0.902:	0.901:	0.901:	0.900:	0.896:	0.891:	0.891:	0.890:	0.890:	0.890:	0.890:	0.889:	0.889:	0.889:
Фоп:	175 :	175 :	175 :	176 :	176 :	177 :	176 :	176 :	176 :	176 :	176 :	176 :	176 :	176 :	176 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.059:	0.062:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.038:	0.034:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.178:	0.178:	0.177:	0.176:	0.173:	0.167:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:
Cc :	0.889:	0.888:	0.885:	0.879:	0.866:	0.837:	0.764:	0.764:	0.764:	0.763:	0.763:	0.762:	0.762:	0.761:	0.761:
Фоп:	176 :	176 :	176 :	177 :	178 :	180 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.12 :	1.12 :	1.13 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.152:	0.151:	0.149:	0.146:	0.142:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Cc :	0.760:	0.755:	0.746:	0.731:	0.711:	0.754:	0.754:	0.755:	0.755:	0.755:	0.755:	0.756:	0.756:	0.756:	0.756:
Фоп:	186 :	187 :	188 :	190 :	189 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :
Uоп:	1.08 :	1.07 :	0.83 :	0.83 :	0.50 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.066:	0.065:	0.047:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.077:	0.077:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.028:	0.028:	0.023:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.012:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:
Ки :	0053 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.153:	0.155:	0.159:	0.165:	0.165:	0.165:
Cc :	0.757:	0.757:	0.757:	0.757:	0.758:	0.758:	0.758:	0.759:	0.760:	0.766:	0.777:	0.797:	0.825:	0.826:	0.826:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	105 :	106 :	109 :	115 :	115 :	115 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.12 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :
Ви :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.165:	0.165:	0.165:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.167:	0.168:	0.168:
Cc :	0.826:	0.826:	0.827:	0.828:	0.828:	0.829:	0.829:	0.829:	0.829:	0.829:	0.830:	0.831:	0.834:	0.838:	0.841:
Фоп:	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :	117 :	118 :	120 :	123 :
Uоп:	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.18 :	1.20 :	1.22 :
Ви :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:	0.081:	0.080:	0.080:	0.079:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.166:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.835:	0.832:	0.822:	0.822:	0.822:	0.822:	0.822:
Фоп:	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	131 :	132 :	135 :	136 :	136 :	136 :	136 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.20 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.15 :
Ви :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.077:	0.077:	0.076:	0.075:	0.077:	0.077:	0.076:	0.076:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.164:	0.164:	0.163:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:
Cc :	0.822:	0.821:	0.813:	0.776:	0.775:	0.775:	0.775:	0.775:	0.774:	0.774:	0.774:	0.773:	0.773:	0.773:	0.772:
Фоп:	137 :	138 :	140 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	148 :
Uоп:	1.15 :	1.10 :	1.08 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :
Ви :	0.077:	0.077:	0.075:	0.076:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.077:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.153:	0.151:
Cc :	0.772:	0.772:	0.771:	0.771:	0.771:	0.770:	0.770:	0.770:	0.770:	0.769:	0.769:	0.769:	0.769:	0.766:	0.755:
Фоп:	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	150 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.82 :
Ви :	0.077:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.073:	0.074:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.146:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:
Cc :	0.728:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:
Фоп:	154 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :
Uоп:	0.79 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.020:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:
Cc :	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.711:	0.712:	0.712:	0.712:	0.712:	0.712:	0.712:	0.712:
Фоп:	171 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.142:	0.143:	0.145:	0.151:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:
Cc :	0.712:	0.713:	0.726:	0.753:	0.805:	0.805:	0.805:	0.806:	0.806:	0.806:	0.806:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:
Фоп:	172 :	178 :	180 :	185 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :
Uоп:	0.50 :	0.82 :	0.83 :	0.85 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.075:	0.089:	0.090:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.011:	0.014:	0.015:	0.019:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.010:	0.008:	0.007:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.164:	0.166:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:
Cc :	0.808:	0.808:	0.808:	0.809:	0.809:	0.810:	0.810:	0.810:	0.812:	0.818:	0.828:	0.840:	0.838:	0.838:	0.838:
Фоп:	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	194 :	195 :	197 :	200 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.13 :	1.11 :	1.14 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :
Ви :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.088:	0.088:	0.088:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.165:	0.163:	0.159:	0.150:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:
Cc :	0.837:	0.837:	0.836:	0.833:	0.827:	0.817:	0.794:	0.748:	0.747:	0.747:	0.747:	0.747:	0.747:	0.747:	0.747:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	209 :	209 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :
Uоп:	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.20 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.085:	0.081:	0.074:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.147:	0.145:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.137:
Cc :	0.747:	0.747:	0.746:	0.745:	0.743:	0.737:	0.724:	0.690:	0.690:	0.690:	0.690:	0.690:	0.690:	0.689:	0.687:
Фоп:	153 :	153 :	153 :	153 :	154 :	154 :	156 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.17 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.23 :	1.23 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.046:	0.044:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.028:	0.026:	0.026:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.137:	0.135:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.132:	0.131:	0.130:	0.128:	0.128:
Cc :	0.684:	0.677:	0.664:	0.664:	0.664:	0.664:	0.664:	0.664:	0.663:	0.663:	0.661:	0.657:	0.652:	0.641:	0.641:
Фоп:	159 :	160 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	163 :	165 :	170 :	170 :
Uоп:	1.26 :	1.25 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.129:	0.129:	0.130:	0.132:
Cc :	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.643:	0.646:	0.651:	0.660:
Фоп:	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	170 :	171 :	172 :	174 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.28 :	1.22 :	1.24 :	1.20 :
Ви :	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.045:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.136:	0.137:	0.140:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Cc :	0.674:	0.674:	0.674:	0.675:	0.675:	0.675:	0.675:	0.677:	0.680:	0.686:	0.699:	0.729:	0.730:	0.730:	0.730:
Фоп:	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	179 :	179 :	179 :	180 :	182 :	186 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.15 :	1.14 :	1.12 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.050:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.022:	0.023:	0.024:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.146:	0.146:	0.146:	0.147:	0.148:	0.150:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:
Cc :	0.730:	0.731:	0.732:	0.734:	0.738:	0.748:	0.771:	0.771:	0.771:	0.771:	0.771:	0.772:	0.772:	0.772:	0.772:
Фоп:	186 :	186 :	186 :	186 :	187 :	188 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:
Cc :	0.772:	0.772:	0.772:	0.772:	0.772:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.156:	0.157:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:
Cc :	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.774:	0.774:	0.774:	0.774:	0.775:	0.778:	0.784:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	194 :	198 :	205 :	205 :	205 :	205 :
Uоп:	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.08 :	1.10 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.034:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.157:	0.157:
Cc :	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.794:	0.794:	0.793:	0.790:	0.783:	0.783:
Фоп:	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	206 :	207 :	209 :	212 :	212 :
Uоп:	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.13 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:
Cc :	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.781:	0.780:	0.782:	0.782:	0.782:	0.783:	0.783:	0.783:	0.783:
Фоп:	212 :	212 :	212 :	212 :	213 :	213 :	214 :	215 :	218 :	218 :	218 :	218 :	218 :	218 :	218 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.17 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.157:	0.157:	0.158:	0.159:	0.161:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:
Cc :	0.784:	0.785:	0.788:	0.793:	0.803:	0.825:	0.825:	0.825:	0.826:	0.826:	0.826:	0.826:	0.826:	0.827:	0.827:
Фоп:	218 :	218 :	219 :	220 :	222 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :
Uоп:	1.14 :	1.13 :	1.14 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.060:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.165:	0.165:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.167:	0.169:	0.173:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:
Cc :	0.827:	0.827:	0.828:	0.828:	0.828:	0.828:	0.830:	0.834:	0.845:	0.866:	0.910:	0.911:	0.911:	0.911:	0.912:
Фоп:	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	229 :	230 :	232 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.067:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.182:	0.182:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Cc :	0.912:	0.912:	0.913:	0.913:	0.913:	0.914:	0.914:	0.914:	0.915:	0.915:	0.915:	0.916:	0.916:	0.916:	0.917:
Фоп:	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :	238 :
Uоп:	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.184:	0.186:	0.189:	0.196:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	0.919:	0.928:	0.946:	0.978:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:
Фоп:	239 :	239 :	240 :	242 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.13 :	1.10 :	1.06 :	1.06 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :

Ви :	0.073:	0.074:	0.076:	0.079:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:
Фоп:	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	249 :	249 :	249 :	249 :
Uоп:	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:	1.030:
Фоп:	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :
Uоп:	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :
Ви :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.086:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:
Фоп:	249 :	249 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.205:
Cc :	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.029:	1.028:	1.028:	1.028:	1.028:	1.028:	1.028:	1.028:	1.025:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :
Uоп:	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.03 :	1.03 :	1.04 :	1.03 :	1.03 :
Ви :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.088:	0.088:	0.086:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.040:	0.040:	0.042:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.202:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.187:	0.186:	0.184:	0.180:	0.180:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:
Cc :	1.008:	0.942:	0.941:	0.941:	0.940:	0.939:	0.937:	0.931:	0.920:	0.898:	0.898:	0.897:	0.896:	0.895:	0.895:
Фоп:	255 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	1.00 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :
Ви :	0.086:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.077:	0.077:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.040:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.015:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.178:	0.177:	0.175:	0.170:	0.161:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.153:	0.154:	0.154:	0.154:
Cc :	0.892:	0.885:	0.873:	0.849:	0.807:	0.758:	0.758:	0.758:	0.759:	0.760:	0.764:	0.771:	0.771:	0.771:	0.772:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	223 :	224 :	226 :	226 :	226 :
Uоп:	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.19 :	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :
Ви :	0.072:	0.071:	0.068:	0.063:	0.056:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.154:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.157:	0.160:	0.165:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:
Cc :	0.772:	0.773:	0.773:	0.774:	0.777:	0.784:	0.798:	0.825:	0.878:	0.879:	0.879:	0.879:	0.880:	0.880:	0.880:
Фоп:	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	227 :	227 :	229 :	231 :	231 :	231 :	231 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.20 :	1.18 :	1.17 :	1.14 :	1.11 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.068:	0.071:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.177:	0.179:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.183:	0.184:	0.186:
Cc :	0.881:	0.881:	0.881:	0.882:	0.886:	0.894:	0.909:	0.909:	0.909:	0.909:	0.910:	0.911:	0.914:	0.919:	0.929:
Фоп:	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	235 :	235 :	236 :	239 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.06 :	1.03 :
Ви :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.078:	0.078:	0.080:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.015:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:
Cc :	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.929:	0.930:	0.930:	0.930:	0.930:	0.930:
Фоп:	239 :	239 :	239 :	239 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	241 :
Uоп:	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :

Ви :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.081:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.186:	0.187:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:
Cc :	0.931:	0.935:	0.943:	0.943:	0.943:	0.943:	0.943:	0.944:	0.944:	0.944:	0.944:	0.944:	0.944:	0.944:	0.945:
Фоп:	242 :	246 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :
Uоп:	1.01 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.081:	0.081:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0058 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.190:	0.191:	0.195:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.201:	0.201:
Cc :	0.945:	0.945:	0.945:	0.945:	0.945:	0.945:	0.949:	0.957:	0.974:	1.010:	1.008:	1.008:	1.008:	1.007:	1.006:
Фоп:	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	254 :	255 :	258 :	263 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :
Ви :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.084:	0.085:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.200:	0.199:	0.196:	0.191:	0.183:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.169:	0.168:	0.166:	0.162:
Cc :	1.002:	0.995:	0.980:	0.955:	0.914:	0.852:	0.851:	0.850:	0.850:	0.850:	0.849:	0.846:	0.840:	0.829:	0.810:
Фоп:	274 :	275 :	275 :	276 :	278 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	283 :	283 :
Uоп:	1.01 :	1.01 :	1.01 :	0.99 :	1.03 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :
Ви :	0.087:	0.086:	0.084:	0.081:	0.076:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.066:	0.064:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.042:	0.040:	0.040:	0.039:	0.036:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.030:	0.030:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.155:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.161:	0.163:	0.166:	0.174:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Cc :	0.775:	0.798:	0.799:	0.799:	0.801:	0.806:	0.814:	0.832:	0.868:	0.916:	0.916:	0.916:	0.916:	0.916:	0.916:
Фоп:	284 :	243 :	243 :	243 :	243 :	244 :	244 :	245 :	248 :	258 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :
Uоп:	1.08 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.12 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :
Ви :	0.060:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.089:	0.093:	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Ки :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.027:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:
Ки :	0048 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.019:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0045 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Cc :	0.916:	0.916:	0.916:	0.916:	0.915:	0.915:	0.915:	0.916:	0.915:	0.915:	0.915:	0.915:	0.915:	0.915:	0.915:
Фоп:	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :
Uоп:	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.08 :	1.08 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :
Ви :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.183:	0.182:	0.181:	0.179:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.181:	0.181:	0.180:	0.180:	0.180:
Cc :	0.914:	0.912:	0.905:	0.894:	0.911:	0.911:	0.911:	0.911:	0.910:	0.909:	0.907:	0.905:	0.902:	0.902:	0.902:
Фоп:	260 :	262 :	264 :	272 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	289 :	289 :	291 :	295 :	295 :	295 :
Uоп:	1.06 :	1.07 :	1.05 :	0.85 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.101:	0.101:	0.101:	0.099:	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.086:	0.087:	0.084:	0.080:	0.080:	0.080:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.026:	0.025:	0.023:	0.016:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0048 :	0048 :	0048 :

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.179:	0.178:	0.176:	0.171:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.901:	0.901:	0.901:	0.899:	0.896:	0.890:	0.879:	0.856:	0.813:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:
Фоп:	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	296 :	296 :	297 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.85 :	0.85 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :
Ви :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.077:	0.077:	0.074:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:	0.814:
Фоп:	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :
Uоп:	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.05 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.814:	0.814:	0.814:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:
Фоп:	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :
Uоп:	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.07 :
Ви :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.164:	0.168:	0.175:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.180:	0.179:
Cc :	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:	0.818:	0.839:	0.875:	0.909:	0.909:	0.908:	0.908:	0.902:	0.895:
Фоп:	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	260 :	262 :	267 :	276 :	276 :	277 :	277 :	277 :	278 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.11 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.11 :	1.06 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.091:	0.093:	0.095:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.018:	0.019:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.177:	0.174:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.176:	0.173:	0.173:
Cc :	0.884:	0.870:	0.886:	0.886:	0.886:	0.886:	0.886:	0.886:	0.886:	0.886:	0.886:	0.885:	0.882:	0.867:	0.866:
Фоп:	280 :	288 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	302 :	302 :	302 :	303 :	305 :	309 :	309 :
Uоп:	1.08 :	0.82 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.85 :	0.85 :
Ви :	0.095:	0.083:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.067:	0.067:	0.068:	0.069:	0.068:	0.067:	0.065:	0.065:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.024:	0.017:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:
Ки :	0058 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.012:	0.016:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.016:
Ки :	0009 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.172:	0.170:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:
Cc :	0.866:	0.865:	0.865:	0.863:	0.859:	0.851:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:	0.837:
Фоп:	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	310 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :
Uоп:	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	1.01 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.167:	0.167:	0.168:	0.171:	0.177:	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.187:	0.189:	0.192:	0.192:
Cc :	0.837:	0.837:	0.838:	0.855:	0.884:	0.927:	0.928:	0.928:	0.928:	0.929:	0.931:	0.935:	0.943:	0.961:	0.962:
Фоп:	312 :	312 :	272 :	274 :	279 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	290 :	291 :	294 :	298 :	298 :
Uоп:	1.06 :	1.07 :	1.00 :	1.01 :	1.00 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.83 :	0.82 :	0.82 :
Ви :	0.061:	0.062:	0.100:	0.101:	0.102:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.094:	0.090:	0.090:
Ки :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.035:	0.034:	0.015:	0.015:	0.015:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.023:	0.023:
Ки :	0049 :	0049 :	0010 :	0010 :	0010 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.009:	0.010:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0047 :	0047 :	0058 :	0058 :	0058 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0050 :	0058 :	0058 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.192:	0.192:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.195:	0.199:	0.204:	0.213:	0.223:	0.223:	0.223:
Cc :	0.962:	0.962:	0.963:	0.963:	0.964:	0.964:	0.965:	0.969:	0.977:	0.993:	1.021:	1.065:	1.116:	1.116:	1.116:
Фоп:	298 :	298 :	299 :	299 :	299 :	299 :	299 :	300 :	302 :	304 :	308 :	313 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.82 :	0.82 :	0.81 :	0.81 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.84 :	1.02 :	1.01 :	1.02 :
Ви :	0.090:	0.091:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.087:	0.083:	0.083:	0.080:	0.083:	0.085:	0.085:	0.085:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.038:	0.041:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.012:	0.015:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:
Cc :	1.116:	1.116:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:	1.117:
Фоп:	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.04 :	1.02 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:
Cc :	1.118:	1.118:	1.118:	1.118:	1.118:	1.119:	1.119:	1.119:	1.119:	1.119:	1.119:	1.119:	1.119:	1.120:	1.120:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :
Uоп:	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.07 :
Ви :	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.224:	0.223:	0.212:	0.212:	0.212:	0.212:	0.212:	0.211:	0.209:	0.206:	0.198:	0.198:	0.198:	0.198:	0.198:
Cc :	1.121:	1.113:	1.060:	1.060:	1.060:	1.059:	1.058:	1.053:	1.046:	1.029:	0.988:	0.990:	0.990:	0.992:	0.992:
Фоп:	324 :	327 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	334 :	336 :	339 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.10 :	1.17 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.31 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :
Ви :	0.086:	0.084:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.079:	0.079:	0.078:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.044:	0.043:	0.043:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.022:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.199:	0.200:	0.202:	0.205:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:
Cc :	0.995:	1.000:	1.012:	1.026:	1.008:	1.008:	1.008:	1.008:	1.008:	1.008:	1.009:	1.011:	1.011:	1.011:	1.011:
Фоп:	340 :	341 :	342 :	344 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	1.33 :	1.33 :	1.31 :	1.27 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.075:	0.077:	0.078:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.077:	0.081:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.042:	0.043:	0.043:	0.045:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.202:	0.202:	0.202:	0.201:	0.200:	0.197:	0.189:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.156:	0.154:	0.150:
Cc :	1.011:	1.011:	1.009:	1.007:	1.002:	0.987:	0.944:	0.791:	0.789:	0.788:	0.788:	0.786:	0.781:	0.770:	0.750:
Фоп:	351 :	351 :	351 :	352 :	353 :	355 :	359 :	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	10 :	10 :	12 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.10 :	1.06 :	0.86 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.79 :	0.79 :
Ви :	0.079:	0.079:	0.078:	0.079:	0.080:	0.079:	0.078:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.067:	0.064:	0.066:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.049:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:	0.046:	0.043:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.025:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.016:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.142:	0.141:	0.141:	0.141:	0.139:	0.137:	0.135:	0.131:	0.128:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:
Cc :	0.711:	0.707:	0.706:	0.703:	0.696:	0.683:	0.673:	0.657:	0.638:	0.622:	0.622:	0.622:	0.621:	0.621:	0.621:
Фоп:	16 :	16 :	16 :	17 :	17 :	357 :	357 :	359 :	1 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :
Uоп:	0.78 :	0.78 :	0.78 :	0.79 :	0.78 :	1.07 :	1.08 :	1.00 :	1.06 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.84 :
Ви :	0.072:	0.071:	0.070:	0.074:	0.071:	0.058:	0.056:	0.056:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:	0.036:	0.038:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.124:	0.123:	0.123:	0.121:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:	0.115:	0.115:
Cc :	0.619:	0.617:	0.613:	0.605:	0.591:	0.591:	0.591:	0.591:	0.591:	0.591:	0.589:	0.587:	0.583:	0.576:	0.576:
Фоп:	6 :	5 :	7 :	9 :	14 :	14 :	14 :	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	21 :	31 :	31 :
Uоп:	0.85 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.82 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.055:	0.051:	0.054:	0.054:	0.057:	0.057:	0.057:	0.054:	0.057:	0.059:	0.060:	0.060:	0.065:	0.078:	0.078:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.036:	0.025:	0.025:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.011:	0.011:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0009 :	0009 :	0009 :	0047 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:
Cc :	0.576:	0.576:	0.576:	0.575:	0.575:	0.575:	0.575:	0.575:	0.575:	0.575:	0.575:	0.576:	0.575:	0.575:	0.580:
Фоп:	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	32 :	32 :	32 :	33 :	34 :	37 :	299 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.86 :	1.22 :
Ви :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.077:	0.080:	0.080:	0.080:	0.082:	0.083:	0.087:	0.058:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.023:	0.023:	0.023:	0.021:	0.020:	0.015:	0.012:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0057 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0055 :

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.124:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.128:	0.129:
Cc :	0.611:	0.611:	0.611:	0.612:	0.613:	0.616:	0.621:	0.633:	0.634:	0.634:	0.635:	0.635:	0.636:	0.639:	0.644:
Фоп:	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :
Uоп:	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.131:	0.135:	0.144:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.160:
Cc :	0.655:	0.676:	0.720:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.806:	0.805:	0.803:	0.799:
Фоп:	294 :	294 :	293 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	290 :	291 :	293 :	296 :	302 :
Uоп:	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.09 :	1.10 :	1.11 :	1.14 :
Ви :	0.068:	0.071:	0.077:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.088:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.016:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0057 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.014:
Ки :	0057 :	0057 :	0024 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0024 :

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.156:	0.155:	0.153:	0.148:
Cc :	0.794:	0.792:	0.792:	0.791:	0.788:	0.788:	0.788:	0.787:	0.787:	0.786:	0.785:	0.782:	0.776:	0.764:	0.742:
Фоп:	314 :	314 :	314 :	314 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	316 :	318 :	321 :
Uоп:	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.06 :	1.04 :	1.02 :
Ви :	0.095:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.018:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.142:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.140:	0.142:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:
Cc :	0.708:	0.694:	0.694:	0.694:	0.694:	0.694:	0.695:	0.697:	0.702:	0.712:	0.741:	0.741:	0.740:	0.740:	0.739:
Фоп:	328 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	346 :	347 :	349 :	352 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :
Uоп:	0.86 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
Ви :	0.091:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.014:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0024 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0024 :	0024 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.148:	0.147:	0.146:	0.144:	0.140:	0.132:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.115:	0.114:	0.114:	0.114:	0.113:
Cc :	0.738:	0.736:	0.730:	0.719:	0.698:	0.658:	0.584:	0.583:	0.582:	0.580:	0.576:	0.569:	0.568:	0.568:	0.567:
Фоп:	359 :	359 :	359 :	357 :	356 :	354 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.03 :	1.02 :	1.03 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
Ви :	0.087:	0.086:	0.085:	0.086:	0.083:	0.075:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.113:	0.113:	0.113:	0.112:	0.111:	0.109:	0.113:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.567:	0.566:	0.566:	0.562:	0.556:	0.546:	0.563:	0.596:	0.597:	0.597:	0.597:	0.597:	0.598:	0.598:	0.599:
Фоп:	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	267 :	270 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.81 :	0.83 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.060:	0.048:	0.049:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.029:	0.029:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.121:	0.123:	0.127:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:
Cc :	0.599:	0.599:	0.599:	0.600:	0.600:	0.602:	0.607:	0.617:	0.634:	0.660:	0.660:	0.660:	0.660:	0.661:	0.662:
Фоп:	275 :	275 :	276 :	276 :	276 :	276 :	277 :	278 :	281 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :	1.18 :	1.19 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.053:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.017:	0.019:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.133:	0.134:	0.136:	0.139:	0.146:	0.146:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.148:	0.149:	0.151:	0.155:
Cc :	0.664:	0.669:	0.678:	0.696:	0.732:	0.732:	0.733:	0.733:	0.733:	0.734:	0.735:	0.738:	0.743:	0.753:	0.773:
Фоп:	287 :	288 :	289 :	291 :	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	295 :	296 :	297 :	300 :
Uоп:	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.19 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :
Ви :	0.057:	0.056:	0.057:	0.058:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.064:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.156:	0.157:	0.159:	0.164:	0.173:	0.173:	0.173:
Cc :	0.773:	0.773:	0.773:	0.773:	0.774:	0.774:	0.774:	0.775:	0.778:	0.784:	0.796:	0.819:	0.863:	0.864:	0.864:
Фоп:	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	301 :	301 :	302 :	304 :	307 :	313 :	313 :	313 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.19 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.026:	0.026:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.174:	0.175:	0.177:	0.181:	0.181:	0.181:	0.181:	0.181:	0.181:	0.181:
Cc :	0.864:	0.864:	0.864:	0.865:	0.866:	0.869:	0.874:	0.885:	0.903:	0.903:	0.903:	0.904:	0.904:	0.904:	0.905:
Фоп:	313 :	313 :	313 :	313 :	314 :	314 :	314 :	316 :	318 :	318 :	318 :	318 :	319 :	319 :	319 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.21 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :
Ви :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.022:	0.023:	0.024:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.181:	0.181:	0.181:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.183:	0.183:
Cc :	0.905:	0.905:	0.907:	0.909:	0.912:	0.911:	0.911:	0.911:	0.912:	0.912:	0.912:	0.912:	0.912:	0.913:	0.913:
Фоп:	319 :	319 :	319 :	320 :	322 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	326 :
Uоп:	1.20 :	1.17 :	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.073:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.074:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:
Ки :	0053 :	0060 :	0060 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.184:	0.183:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:
Cc :	0.913:	0.913:	0.914:	0.914:	0.915:	0.916:	0.918:	0.916:	0.890:	0.890:	0.890:	0.890:	0.890:	0.890:	0.890:
Фоп:	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	327 :	330 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.13 :	1.13 :	1.08 :	0.81 :	0.81 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.074:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:
Cc :	0.890:	0.890:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.889:	0.888:	0.888:
Фоп:	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :
Uоп:	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.82 :	0.82 :	0.82 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.178:	0.178:	0.177:	0.177:	0.174:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:
Cc :	0.888:	0.888:	0.887:	0.883:	0.871:	0.837:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.836:	0.835:	0.835:
Фоп:	336 :	336 :	336 :	336 :	338 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	341 :	341 :
Uоп:	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.81 :	0.81 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви :	0.070:	0.070:	0.069:	0.067:	0.067:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.052:	0.052:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.166:	0.164:	0.160:	0.160:
Cc :	0.835:	0.835:	0.835:	0.835:	0.835:	0.834:	0.834:	0.834:	0.834:	0.834:	0.833:	0.828:	0.819:	0.801:	0.802:
Фоп:	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	342 :	330 :	330 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.23 :	1.24 :
Ви :	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.048:	0.046:	0.049:	0.049:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.037:	0.037:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.023:	0.023:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.160:	0.160:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.163:	0.165:	0.169:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:
Cc :	0.802:	0.802:	0.803:	0.803:	0.804:	0.804:	0.807:	0.813:	0.823:	0.845:	0.880:	0.880:	0.880:	0.881:	0.881:
Фоп:	330 :	330 :	330 :	330 :	330 :	330 :	330 :	330 :	331 :	332 :	334 :	334 :	334 :	334 :	334 :
Uоп:	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.25 :	1.25 :	1.28 :	1.30 :	1.32 :	1.32 :	1.31 :	1.33 :	1.33 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.051:	0.051:	0.054:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.176:	0.177:	0.177:	0.178:	0.180:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.182:	0.181:	0.180:	0.178:
Cc :	0.881:	0.883:	0.886:	0.892:	0.902:	0.914:	0.914:	0.914:	0.914:	0.913:	0.913:	0.911:	0.907:	0.900:	0.888:
Фоп:	334 :	335 :	335 :	335 :	336 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	340 :	341 :	343 :
Uоп:	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.33 :	1.35 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.37 :	1.37 :	1.38 :	1.42 :	1.43 :
Ви :	0.057:	0.056:	0.056:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.055:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:
Cc :	0.868:	0.868:	0.868:	0.868:	0.867:	0.867:	0.867:	0.867:	0.867:	0.866:	0.863:	0.858:	0.859:	0.860:	0.861:
Фоп:	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.45 :	1.45 :	1.47 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

```
 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174:
Cc : 0.861: 0.862: 0.862: 0.863: 0.864: 0.864: 0.865: 0.865: 0.865: 0.866: 0.866: 0.867: 0.867: 0.868: 0.868: 0.868:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.43 : 1.43 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.868: 0.869: 0.869: 0.869: 0.869: 0.869: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.869: 0.869: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

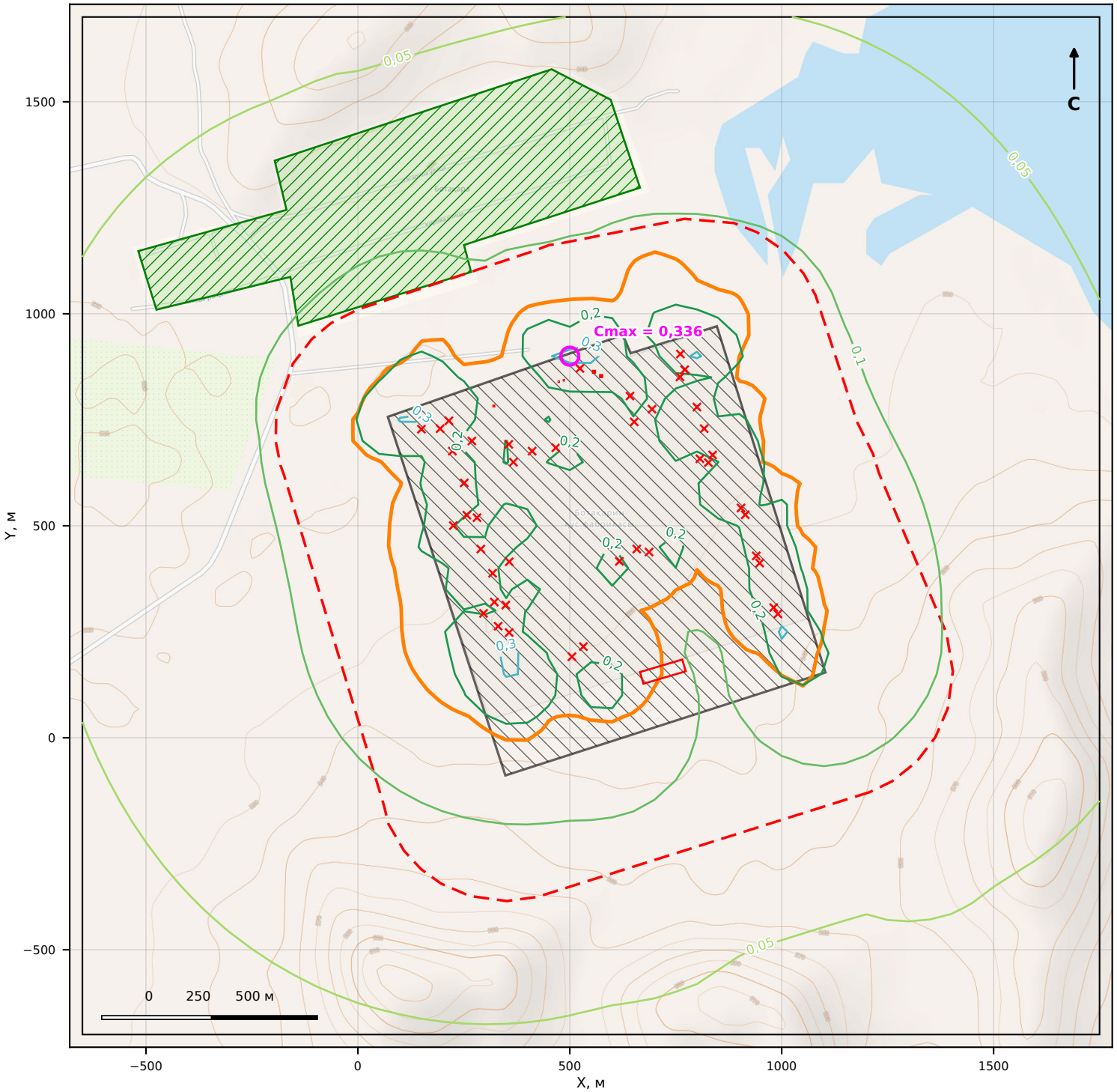
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.870: 0.869: 0.869: 0.870: 0.869: 0.868: 0.866: 0.866: 0.866: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867:
Фоп:  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 1.41 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.174:
Cc : 0.872:
Фоп:  359 :
Uоп: 1.37 :
     :
Ви : 0.051:
Ки : 0060 :
Ви : 0.038:
Ки : 0052 :
Ви : 0.026:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1081.8 м,  Y=   187.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2242313 доли ПДКмр|
                                     |        1.1211563 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   324 град.
                        и скорости ветра  1.10 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0051 | T |      0.9096|    0.0858073 |  38.27 |  38.27 |   0.094335228 |
|  2 | 0050 | T |      0.9096|    0.0461311 |  20.57 |  58.84 |   0.050715774 |
|  3 | 0049 | T |      0.9096|    0.0220635 |   9.84 |  68.68 |   0.024256289 |
|  4 | 0047 | T |      0.9096|    0.0144710 |   6.45 |  75.13 |   0.015909150 |
|  5 | 0010 | T |      0.0269|    0.0105559 |   4.71 |  79.84 |   0.392412663 |
|  6 | 0045 | T |      0.9096|    0.0096924 |   4.32 |  84.16 |   0.010655618 |
|  7 | 0046 | T |      0.9096|    0.0065675 |   2.93 |  87.09 |   0.007220224 |
|  8 | 0030 | T |      0.7063|    0.0057146 |   2.55 |  89.64 |   0.008090919 |
|  9 | 0048 | T |      0.3308|    0.0053505 |   2.39 |  92.03 |   0.016174275 |
| 10 | 0009 | T |      0.0269|    0.0034582 |   1.54 |  93.57 |   0.128556982 |
| 11 | 0058 | T |      0.9096|    0.0031463 |   1.40 |  94.97 |   0.003459014 |
| 12 | 0057 | T |      0.9096|    0.0025117 |   1.12 |  96.09 |   0.002761329 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                     В сумме =    0.2154699    96.09                           |
| Суммарный вклад остальных =    0.0087613     3.91 (32 источника)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



0337 — Углерод оксид (Окись углерода)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 5 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,336 ПДК, в точке X = 500 м, Y = 900 м (опасное направление ветра 137°, скорость 0,75 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,224 ПДК; на границе СЗЗ — 0,130 ПДК; в жилой зоне — 0,129 ПДК.

Суммарная Cm = 3,611 ПДК; число источников в расчёте — 44.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6043	П1	2.0				0.0	486.00	843.00	1.00	1.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0000300

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6043	0.000030	П1	0.053575	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.000030 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.053575 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |--------   ----------|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

 y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=181)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=184)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=185)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=187)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.013	0.015	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=243)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.027	0.049	0.013	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.016	0.022	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=351)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=354)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=356)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

```
 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   500.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0488239 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009765 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   243 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00003000|   0.0488239 | 100.00 | 100.00 |      1627.46  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0488239   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
     |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
     |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
  1-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 1
  2-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 2
  3-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 3
  4-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 4
  5-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 5
  6-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 6
  7-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 7
  8-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 8
  9-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 9
 10-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-10
 11-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-11
 12-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-12
 13-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-13
 14-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-14
 15-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-15
 16-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-16
 17-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.013 0.015 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-17
 18-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.009 0.027 0.049 0.013 0.006 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-18
 19-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.016 0.022 0.010 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-19
 20-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.007 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-20
 21-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-21
 22-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-22
 23-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-23
 24-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-24
 25-C .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-25 C
 26-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-26
 27-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-27
 28-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-28
 29-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-29
 30-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-30
 31-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-31
 32-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-32
 33-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-33
 34-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-34
 35-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-35
 36-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-36
 37-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-37
 38-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-38
 39-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-39
 40-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-40
 41-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-41
 42-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-42
 43-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-43
 44-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-44
 45-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-45
 46-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-46
 47-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-47
 48-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-48
 49-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-49
    |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0488239 долей ПДКмр
                                    =  0.0009765 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   500.0 м
     ( X-столбец 24, Y-строка 18)     Ум =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :     243 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.54 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                 ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
              | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
              | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
              | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
      ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   267.1 м,  Y=  1098.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014684 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000294 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00003000|   0.0014684 | 100.00 | 100.00 |   48.9466476  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0014684   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                 ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   373.5 м,  Y=  1134.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016096 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000322 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00003000|   0.0016096 | 100.00 | 100.00 |   53.6525002  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0016096   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:42
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                 ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

```
            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
  |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

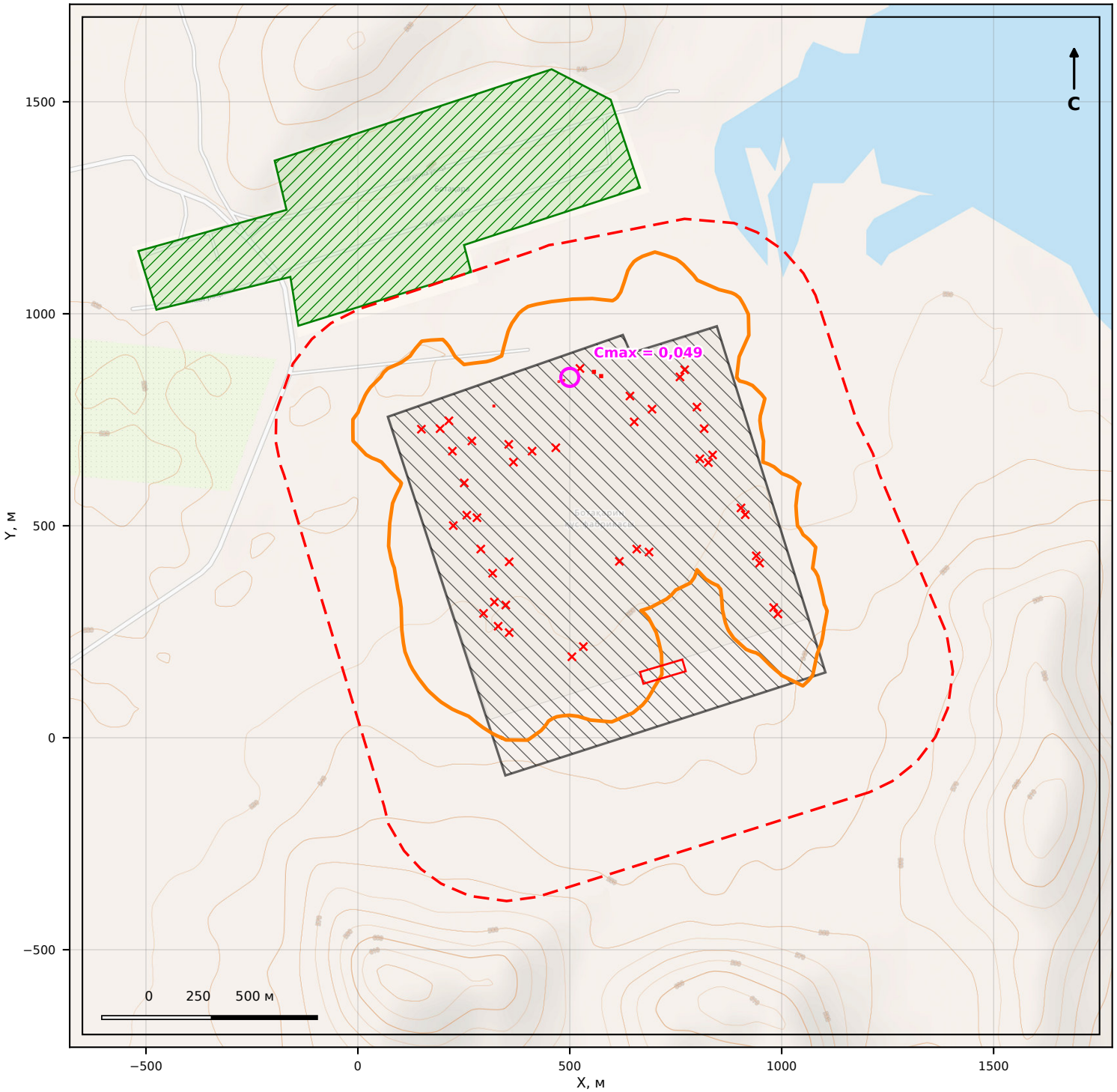
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   339.1 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035674 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000713 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   111 град.
                        и скорости ветра  4.96 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6043 | П1| 0.00003000|   0.0035674 | 100.00 | 100.00 |  118.9136810  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0035674   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



0342 — Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,02 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,049 ПДК, в точке X = 500 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 243°, скорость 0,54 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,004 ПДК; на границе СЗЗ — 0,002 ПДК; в жилой зоне — 0,001 ПДК.

Суммарная Cm = 0,054 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0158000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0139000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0139000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0139000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0139000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0139000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0139000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0172000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0172000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0172000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0149000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0149000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0101000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0124000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0149000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0149000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0101000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0101000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0149000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0149000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0102000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0102000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0102000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0152000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0165000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0259000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0273000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.015800	T	0.004381	0.94	21.5
2	0002	0.013900	T	0.004712	0.83	19.0
3	0003	0.013900	T	0.005864	0.73	16.5
4	0004	0.013900	T	0.005864	0.73	16.5
5	0005	0.013900	T	0.005864	0.73	16.5
6	0006	0.013900	T	0.005864	0.73	16.5
7	0007	0.013900	T	0.005864	0.73	16.5
8	0008	0.017200	T	0.004118	1.03	23.5
9	0009	0.017200	T	0.004118	1.03	23.5
10	0010	0.017200	T	0.004118	1.03	23.5
11	0011	0.014900	T	0.003403	1.06	24.1
12	0012	0.014900	T	0.003403	1.06	24.1
13	0013	0.010100	T	0.001582	1.31	29.9
14	0014	0.012400	T	0.001776	1.38	31.5
15	0015	0.014900	T	0.003403	1.06	24.1
16	0016	0.014900	T	0.003403	1.06	24.1
17	0017	0.010100	T	0.001582	1.31	29.9
18	0018	0.010100	T	0.001582	1.31	29.9
19	0019	0.014900	T	0.003403	1.06	24.1
20	0020	0.014900	T	0.003403	1.06	24.1
21	0021	0.010200	T	0.001567	1.33	30.2
22	0022	0.010200	T	0.001567	1.33	30.2
23	0023	0.010200	T	0.001567	1.33	30.2
24	0024	0.015200	T	0.004520	0.90	20.6
25	0025	0.016500	T	0.004275	0.98	22.4
26	0026	0.025900	T	0.003055	1.54	35.2
27	0027	0.027300	T	0.002947	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.398400 г/с				
Сумма См по всем источникам =		0.097203 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.99 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.99 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
   |--------   ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~

 _____
 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=196)
----------:---:
 x= -650 : -600: -550: -500: -450: -400: -350: -300: -250: -200: -150: -100:   -50:   0:   50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~
----_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~
~~~~~~

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.019:

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=197)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.019:

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=191)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.020:

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=194)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.020:

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=195)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.021:

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=195)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.021:

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=166)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.021:

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.031:	0.034:	0.036:	0.037:	0.036:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.022:

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=164)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.034:	0.037:	0.041:	0.042:	0.041:	0.038:	0.036:	0.037:	0.037:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.022:

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=162)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.035:	0.041:	0.046:	0.049:	0.048:	0.043:	0.040:	0.040:	0.040:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.022:

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=160)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.036:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.036:	0.043:	0.051:	0.056:	0.056:	0.050:	0.044:	0.045:	0.044:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.023:

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.040:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.035:	0.034:	0.035:	0.043:	0.054:	0.064:	0.067:	0.057:	0.051:	0.051:	0.049:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.023:

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.045:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.037:	0.040:	0.052:	0.070:	0.080:	0.067:	0.063:	0.060:	0.056:

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.052: 0.049: 0.045: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.023:

 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=159)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.043: 0.050: 0.067: 0.097: 0.093: 0.085: 0.076: 0.066:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.023:

 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=171)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.059:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.047: 0.052: 0.078: 0.125: 0.154: 0.127: 0.103: 0.079:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.023:

 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=166)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.072:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.074: 0.073: 0.068: 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.052: 0.060: 0.066: 0.082: 0.156: 0.314: 0.203: 0.130: 0.089:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.068: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.023:

 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра= 66)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070: 0.080: 0.088:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002:
Cc : 0.093: 0.091: 0.081: 0.069: 0.064: 0.063: 0.060: 0.063: 0.083: 0.104: 0.118: 0.139: 0.293: 0.228: 0.132: 0.085:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.069: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.024:

 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=307)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.067: 0.080: 0.096: 0.110:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002:
Cc : 0.116: 0.123: 0.096: 0.071: 0.073: 0.072: 0.067: 0.071: 0.103: 0.168: 0.220: 0.129: 0.247: 0.256: 0.119: 0.091:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.074: 0.063: 0.054: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.024:

 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=176)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.060: 0.071: 0.088: 0.111: 0.136:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.008: 0.004: 0.002:
Cc : 0.123: 0.198: 0.120: 0.093: 0.087: 0.086: 0.074: 0.071: 0.098: 0.194: 0.236: 0.133: 0.164: 0.387: 0.189: 0.108:
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.082:	0.065:	0.055:	0.049:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.034:	0.036:	0.039:	0.043:	0.047:	0.053:	0.061:	0.072:	0.090:	0.120:	0.174:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.004:	0.003:	0.006:	0.004:	0.002:
Cc :	0.181:	0.211:	0.201:	0.109:	0.117:	0.098:	0.078:	0.079:	0.096:	0.178:	0.229:	0.180:	0.136:	0.314:	0.217:	0.118:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.085:	0.067:	0.055:	0.048:	0.044:	0.041:	0.039:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.053:	0.059:	0.069:	0.083:	0.109:	0.162:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.005:	0.005:	0.003:
Cc :	0.165:	0.126:	0.111:	0.096:	0.113:	0.099:	0.094:	0.118:	0.087:	0.142:	0.214:	0.135:	0.104:	0.227:	0.236:	0.126:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.086:	0.066:	0.053:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.052:	0.057:	0.063:	0.072:	0.079:	0.084:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.007:	0.003:
Cc :	0.094:	0.114:	0.148:	0.096:	0.109:	0.099:	0.077:	0.068:	0.074:	0.097:	0.109:	0.092:	0.080:	0.191:	0.367:	0.148:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.086:	0.063:	0.052:	0.048:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=347)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.055:	0.059:	0.063:	0.073:	0.089:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.004:	0.003:
Cc :	0.110:	0.127:	0.140:	0.123:	0.088:	0.093:	0.076:	0.059:	0.056:	0.062:	0.063:	0.058:	0.065:	0.115:	0.193:	0.165:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.115:	0.091:	0.064:	0.053:	0.047:	0.043:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=155)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.058:	0.065:	0.076:	0.096:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.005:
Cc :	0.129:	0.179:	0.156:	0.161:	0.131:	0.077:	0.056:	0.051:	0.047:	0.053:	0.061:	0.073:	0.075:	0.080:	0.140:	0.259:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.182:	0.100:	0.066:	0.056:	0.050:	0.045:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.059:	0.066:	0.077:	0.094:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.142:	0.238:	0.179:	0.189:	0.117:	0.073:	0.062:	0.056:	0.069:	0.091:	0.106:	0.125:	0.120:	0.090:	0.116:	0.172:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.158:	0.087:	0.063:	0.059:	0.052:	0.046:	0.042:	0.039:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.058:	0.065:	0.076:	0.093:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.133:	0.154:	0.132:	0.139:	0.102:	0.087:	0.074:	0.081:	0.118:	0.178:	0.191:	0.273:	0.183:	0.103:	0.084:	0.160:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.206:	0.145:	0.090:	0.064:	0.054:	0.047:	0.043:	0.039:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.053:	0.057:	0.063:	0.071:	0.084:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.098:	0.107:	0.104:	0.162:	0.133:	0.128:	0.096:	0.094:	0.166:	0.252:	0.203:	0.185:	0.127:	0.088:	0.082:	0.151:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.263:	0.136:	0.087:	0.064:	0.054:	0.048:	0.044:	0.040:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=185)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.052:	0.056:	0.060:	0.066:	0.076:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.092:	0.123:	0.162:	0.128:	0.212:	0.175:	0.113:	0.079:	0.113:	0.138:	0.114:	0.098:	0.081:	0.068:	0.060:	0.089:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.144:	0.156:	0.099:	0.063:	0.057:	0.050:	0.045:	0.040:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.024:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=290)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.052:	0.056:	0.061:	0.069:	0.081:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.101:	0.141:	0.205:	0.170:	0.228:	0.144:	0.103:	0.096:	0.100:	0.082:	0.070:	0.063:	0.059:	0.054:	0.053:	0.097:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.005:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.189:	0.235:	0.137:	0.081:	0.061:	0.052:	0.045:	0.040:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:	0.024:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.024:

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.038:	0.040:	0.044:	0.047:	0.051:	0.056:	0.062:	0.070:	0.083:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.101:	0.130:	0.165:	0.203:	0.239:	0.147:	0.101:	0.140:	0.149:	0.110:	0.073:	0.062:	0.054:	0.047:	0.046:	0.077:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.122:	0.189:	0.109:	0.077:	0.061:	0.051:	0.044:	0.040:	0.036:	0.034:	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.023:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=344)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.032:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.051:	0.056:	0.062:	0.070:	0.082:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.097:	0.115:	0.135:	0.178:	0.213:	0.140:	0.109:	0.162:	0.192:	0.154:	0.100:	0.070:	0.059:	0.050:	0.045:	0.051:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.072:	0.108:	0.093:	0.066:	0.055:	0.048:	0.043:	0.039:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.023:

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=350)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.050:	0.055:	0.061:	0.068:	0.078:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.090:	0.104:	0.119:	0.137:	0.160:	0.129:	0.098:	0.147:	0.128:	0.124:	0.096:	0.073:	0.060:	0.051:	0.045:	0.041:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.052:	0.069:	0.070:	0.056:	0.048:	0.044:	0.040:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.024:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.023:

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.053:	0.058:	0.065:	0.073:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.082:	0.091:	0.101:	0.107:	0.117:	0.106:	0.085:	0.098:	0.083:	0.086:	0.080:	0.070:	0.059:	0.051:	0.045:	0.040:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.040:	0.050:	0.060:	0.054:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.023:

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.055:	0.061:	0.067:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.073:	0.079:	0.084:	0.087:	0.088:	0.085:	0.072:	0.067:	0.069:	0.073:	0.071:	0.063:	0.056:	0.049:	0.043:	0.039:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.035:	0.041:	0.051:	0.050:	0.043:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.022:

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.052:	0.056:	0.061:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.065:	0.069:	0.071:	0.072:	0.070:	0.069:	0.063:	0.060:	0.063:	0.064:	0.062:	0.057:	0.051:	0.046:	0.041:	0.037:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.034:	0.036:	0.043:	0.044:	0.041:	0.036:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.022:

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.055:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.058:	0.061:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.058:	0.057:	0.058:	0.057:	0.055:	0.051:	0.047:	0.043:	0.039:	0.036:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.033:	0.031:	0.037:	0.039:	0.037:	0.034:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.022:

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.047:	0.050:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.052:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.051:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.037:	0.034:

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.032: 0.030: 0.032: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.021:

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 12)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.021:

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.020:

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.020:

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.020:

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.019:

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.019:

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.018:

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.018:

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.018:

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.017:

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.017:

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.017:
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: MPK-2014
          Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м
                                             _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0077490 доли ПДКмр|
                                     |       0.3874501 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                       и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | Т |     0.0139|   0.0053855 |  69.50 |  69.50 |  0.387446016  |
|  2 | 0006 | Т |     0.0139|   0.0015874 |  20.48 |  89.98 |  0.114198729  |
|  3 | 0007 | Т |     0.0139|   0.0005134 |   6.63 |  96.61 |  0.036934666  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0074863    96.61                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0002627     3.39 (24 источника)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

          Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
      |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=      500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 1
 2-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 2
 3-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 3
 4-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 4
 5-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 5
 6-|     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 6
 7-|     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 7
 8-|     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     |- 8
 9-|     .     .     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     |- 9
10-|     .     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     |-10
11-|     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     |-11
12-|     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     |-12
13-|     .     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     |-13
14-|     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-14
15-|     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-15
16-|     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-16
17-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.006 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-17
18-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.003 0.005 0.005 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-18
19-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.002 0.004 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 0.004 0.005 0.003 0.003 0.008 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-19
20-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.004 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.004 0.005 0.004 0.003 0.006 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-20
21-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.003 0.002 0.005 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-21
22-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.004 0.007 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-22
23-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-23
24-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-24
25-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.004 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 C-25
26-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.002 0.002 0.004 0.004 0.005 0.004 0.002 0.002 0.003 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-26
27-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.003 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-27
28-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-28
29-|     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.003 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-29
30-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.003 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-30
31-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.002 0.003 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-31
32-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     |-32
33-|     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     |-33
34-|     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     |-34
35-|     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     |-35
36-|     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     |-36
37-|     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     |-37
38-|     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .     .     |-38
39-|     .     .     .     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     |-39
40-|     .     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     |-40
41-|     .     .     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     |-41
42-|     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     |-42
43-|     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     |-43
44-|     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 .     .     |-44
45-|     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     |-45
46-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     |-46
47-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-47
48-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-48
49-|     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0077490 долей ПДКмр
                                    =  0.3874501 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.050:	0.034:	0.050:	0.043:	0.025:	0.028:	0.038:	0.051:	0.031:	0.027:	0.025:	0.026:	0.042:	0.051:	0.046:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.035:	0.029:	0.039:	0.032:	0.025:	0.027:	0.051:	0.026:	0.043:	0.047:	0.035:	0.040:	0.025:	0.027:	0.030:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.036:	0.028:	0.046:	0.048:	0.032:	0.025:	0.041:	0.037:	0.026:	0.029:	0.034:	0.028:	0.046:	0.043:	0.029:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.038:	0.031:	0.025:	0.050:	0.027:	0.026:	0.025:	0.042:	0.048:	0.034:	0.029:	0.037:	0.031:	0.048:	0.025:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.048:	0.027:	0.026:	0.025:	0.042:	0.033:	0.029:	0.037:	0.046:	0.025:	0.031:	0.027:	0.026:	0.025:	0.041:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:
Cc :	0.033:	0.037:	0.040:	0.041:	0.029:	0.043:	0.036:	0.025:	0.030:	0.036:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.035:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.033:	0.028:	0.024:	0.030:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.034:	0.032:	0.028:	0.024:	0.030:	0.027:	0.027:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.032:	0.026:	0.025:	0.031:	0.024:	0.028:	0.029:	0.031:	0.031:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.030:	0.024:	0.032:	0.034:	0.030:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.034:	0.037:	0.025:	0.038:	0.032:	0.029:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.027:	0.026:	0.026:	0.037:	0.026:	0.042:	0.042:	0.034:	0.043:	0.030:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.039:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.044:	0.031:	0.031:	0.035:	0.034:	0.035:	0.038:	0.040:	0.042:	0.031:	0.025:	0.039:	0.036:	0.026:	0.029:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.032:	0.027:	0.044:	0.041:	0.040:	0.025:	0.030:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.025:	0.029:	0.028:	0.027:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.031:	0.026:	0.026:	0.025:	0.029:	0.034:	0.032:	0.028:	0.034:	0.030:	0.033:	0.033:	0.028:	0.028:	0.031:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.029:	0.031:	0.032:	0.027:	0.029:	0.028:	0.031:	0.027:	0.030:	0.028:	0.026:	0.029:	0.026:	0.028:	0.027:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.025:	0.025:	0.027:	0.026:	0.025:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 40.7 м, Y= 1028.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010207 доли ПДКмр|
| 0.0510337 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 149 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0019	T	0.0149	0.0001430	14.01	14.01	0.009598469
2	0020	T	0.0149	0.0001304	12.77	26.79	0.008750336
3	0018	T	0.0101	0.0000895	8.76	35.55	0.008857474
4	0027	T	0.0273	0.0000750	7.34	42.90	0.002746045
5	0017	T	0.0101	0.0000627	6.15	49.04	0.006210577
6	0021	T	0.0102	0.0000577	5.65	54.69	0.005654258
7	0026	T	0.0259	0.0000569	5.57	60.27	0.002196326
8	0022	T	0.0102	0.0000536	5.25	65.52	0.005253736
9	0015	T	0.0149	0.0000528	5.18	70.69	0.003545051
10	0016	T	0.0149	0.0000465	4.55	75.25	0.003120037
11	0014	T	0.0124	0.0000460	4.50	79.75	0.003706558
12	0011	T	0.0149	0.0000309	3.03	82.78	0.002077166
13	0013	T	0.0101	0.0000294	2.88	85.66	0.002914638
14	0023	T	0.0102	0.0000293	2.87	88.54	0.002874942
15	0012	T	0.0149	0.0000278	2.72	91.26	0.001863457
16	0025	T	0.0165	0.0000270	2.64	93.90	0.001634986
17	0024	T	0.0152	0.0000200	1.96	95.86	0.001317014
			В сумме =	0.0009784	95.86		
			Суммарный вклад остальных =	0.0000422	4.14 (10 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:43
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.043:	0.046:	0.049:	0.051:	0.054:	0.056:	0.056:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.051:	0.049:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.039:

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.047:	0.054:	0.056:	0.052:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.028:	0.029:	0.030:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -35.4 м, Y= 160.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011331 доли ПДКмр|
| 0.0566562 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 62 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0027	T	0.0273	0.0002532	22.35	22.35	0.009276043
2	0012	T	0.0149	0.0001174	10.36	32.71	0.007882101
3	0011	T	0.0149	0.0000893	7.88	40.59	0.005992887
4	0014	T	0.0124	0.0000807	7.12	47.71	0.006506374
5	0013	T	0.0101	0.0000796	7.03	54.74	0.007882997
6	0026	T	0.0259	0.0000720	6.35	61.09	0.002779247
7	0025	T	0.0165	0.0000403	3.56	64.65	0.002442740
8	0015	T	0.0149	0.0000401	3.54	68.19	0.002693146

9	0016	T	0.0149	0.0000368	3.25	71.44	0.002472582
10	0024	T	0.0152	0.0000325	2.87	74.31	0.002140584
11	0007	T	0.0139	0.0000264	2.33	76.65	0.001902141
12	0008	T	0.0172	0.0000256	2.26	78.90	0.001485769
13	0006	T	0.0139	0.0000250	2.21	81.11	0.001798043
14	0001	T	0.0158	0.0000236	2.08	83.19	0.001492004
15	0005	T	0.0139	0.0000232	2.05	85.24	0.001670084
16	0009	T	0.0172	0.0000216	1.91	87.14	0.001255515
17	0004	T	0.0139	0.0000193	1.71	88.85	0.001391309
18	0023	T	0.0102	0.0000193	1.70	90.55	0.001889086
19	0022	T	0.0102	0.0000189	1.67	92.22	0.001850445
20	0002	T	0.0139	0.0000184	1.62	93.84	0.001321722
			В сумме =	0.0010633		93.84	
Суммарный вклад остальных =				0.0000698		6.16 (7 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:43
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.074:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.079:	0.081:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.084:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.079:	0.079:	0.079:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.077:	0.075:	0.075:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.076:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.086:	0.085:	0.082:	0.077:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.081:	0.083:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.087:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.092:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.094:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.093:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.089:	0.088:	0.085:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.078:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.078:	0.080:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.086:	0.086:	0.085:	0.084:	0.082:	0.077:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.062:	0.059:	0.059:	0.059:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.056:	0.054:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.047:	0.047:	0.046:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.043:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:	0.051:	0.051:	0.051:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.053:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.060:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.066:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.068:	0.068:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.066:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.060:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.067:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.070:	0.070:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.074:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.077:	0.077:	0.079:	0.082:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.082:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.094:	0.093:	0.091:	0.088:	0.084:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.081:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.085:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.081:	0.080:	0.078:	0.075:	0.069:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.069:	0.070:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.072:	0.071:	0.071:	0.069:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.069:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.074:	0.075:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.071:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.070:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.069:	0.072:	0.077:	0.077:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.076:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.076:	0.076:	0.077:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.077:	0.077:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.076:	0.075:	0.073:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.070:	0.068:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.065:	0.065:	0.066:	0.065:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.065:	0.063:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.057:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.060:	0.063:	0.069:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.084:	0.081:	0.079:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.077:	0.075:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.063:	0.059:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.069:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.068:	0.068:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.001:
Cc :	0.070:

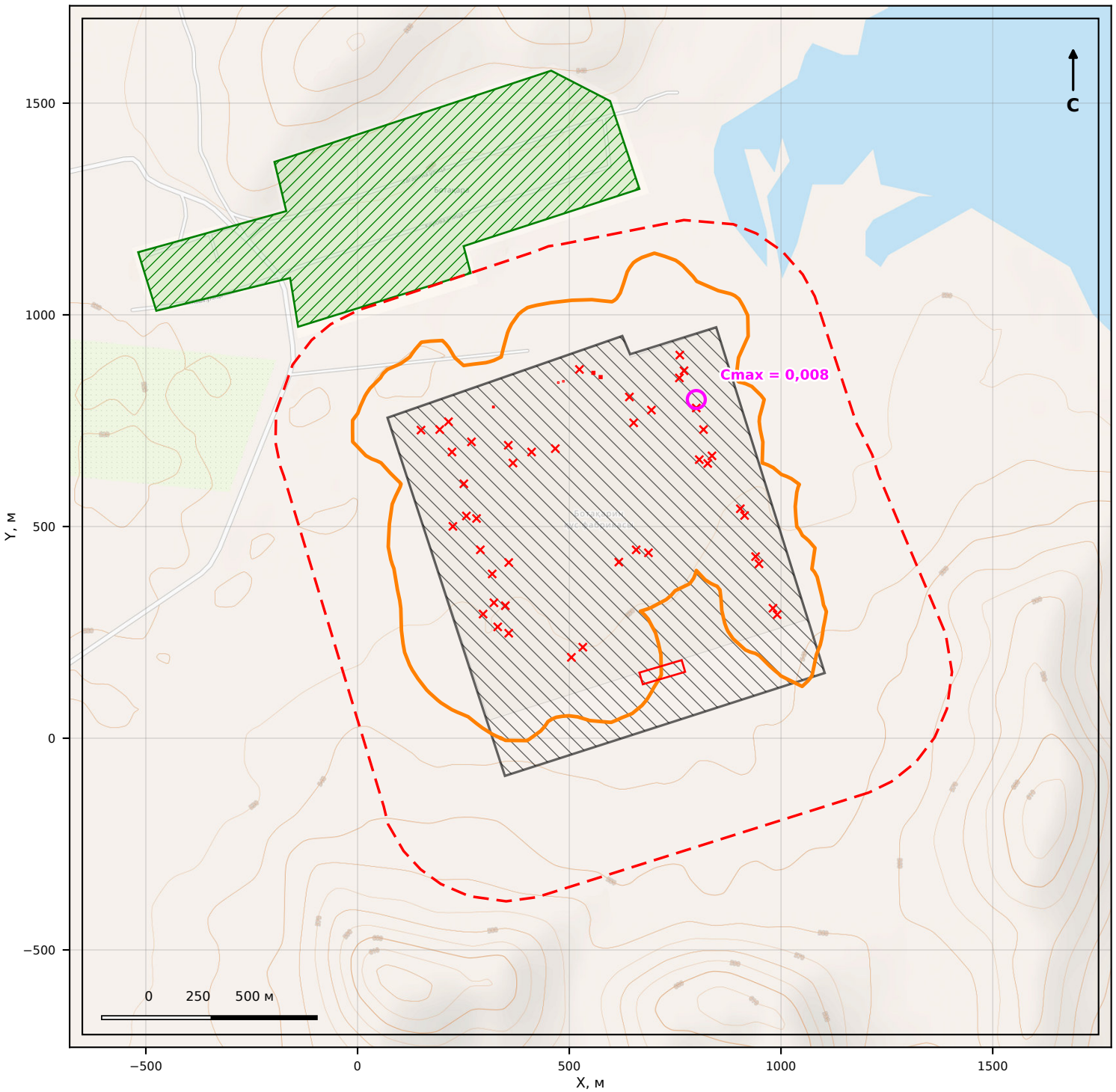
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 53.7 м, Y= 850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0019350 доли ПДКмр|
| 0.0967496 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 136 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0020	T	0.0149	0.0005054	26.12	26.12	0.033922296
2	0019	T	0.0149	0.0003000	15.50	41.62	0.020130873
3	0018	T	0.0101	0.0002021	10.44	52.07	0.020006213
4	0017	T	0.0101	0.0001275	6.59	58.66	0.012625255
5	0015	T	0.0149	0.0000884	4.57	63.22	0.005929638
6	0022	T	0.0102	0.0000819	4.23	67.45	0.008027652
7	0027	T	0.0273	0.0000816	4.22	71.67	0.002989806
8	0021	T	0.0102	0.0000754	3.90	75.57	0.007389413
9	0026	T	0.0259	0.0000747	3.86	79.43	0.002885184
10	0014	T	0.0124	0.0000686	3.55	82.97	0.005534830
11	0016	T	0.0149	0.0000684	3.53	86.51	0.004587448
12	0013	T	0.0101	0.0000403	2.08	88.59	0.003989643
13	0025	T	0.0165	0.0000381	1.97	90.56	0.002306790
14	0011	T	0.0149	0.0000352	1.82	92.37	0.002360650
15	0023	T	0.0102	0.0000326	1.69	94.06	0.003198100
16	0024	T	0.0152	0.0000285	1.47	95.53	0.001873018
			В сумме =	0.0018485	95.53		
			Суммарный вклад остальных =	0.0000865	4.47 (11 источников)		



0410 — Метан

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 50 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,008 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,002 ПДК; на границе СЗЗ — 0,001 ПДК; в жилой зоне — 0,001 ПДК.

Суммарная Cm = 0,097 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

_____________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1  |  T   |    X1     |    Y1     |    X2     |    Y2     |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6044  П1    2.0                      0.0     320.86     782.40       2.00       2.00  0.00 1.0 1.00 0   1.705600


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|__________Источники__________|____Их расчетные параметры_____|
|Номер| Код  |      M       |Тип|      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|--------------|---|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6044 |    1.705600| П1 |   1.218362 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    1.705600 г/с                                   |
|Сумма См по всем источникам =     1.218362 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с        |
|_______________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
```

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                 _____Расшифровка_обозначений_____
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
 ---------:_____________________________________________________________________________________________
  x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
 Cc : 0.167: 0.173: 0.181: 0.191: 0.200: 0.210: 0.221: 0.232: 0.243: 0.253: 0.265: 0.276: 0.287: 0.296: 0.305: 0.313:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----_____________________________________________________________________________________________
  x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
 Cc : 0.319: 0.324: 0.328: 0.330: 0.330: 0.329: 0.325: 0.319: 0.313: 0.304: 0.295: 0.284: 0.274: 0.263: 0.252: 0.241:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----_____________________________________________________________________________________________
  x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
 Cc : 0.229: 0.218: 0.208: 0.199: 0.189: 0.180: 0.172: 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 ----_____
  x=   1750:
 ----------:
 Qc : 0.002:
 Cc : 0.116:
 ~~~~~~~~~~

 _____
 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
 ---------:_____________________________________________________________________________________________
  x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
 Cc : 0.172: 0.181: 0.191: 0.201: 0.212: 0.224: 0.236: 0.248: 0.261: 0.275: 0.287: 0.301: 0.314: 0.325: 0.336: 0.346:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----_____________________________________________________________________________________________
  x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
 Cc : 0.354: 0.361: 0.364: 0.366: 0.367: 0.364: 0.359: 0.353: 0.345: 0.335: 0.324: 0.311: 0.299: 0.286: 0.272: 0.259:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----_____________________________________________________________________________________________
  x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
 Cc : 0.247: 0.234: 0.222: 0.211: 0.200: 0.189: 0.180: 0.171: 0.165: 0.159: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.124:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 ----_____
  x=   1750:
 ----------:
 Qc : 0.002:
 Cc : 0.119:
 ~~~~~~~~~~
```

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Cc :	0.181	0.190	0.202	0.213	0.225	0.238	0.252	0.267	0.283	0.297	0.314	0.329	0.344	0.358	0.371	0.384

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.393	0.400	0.406	0.407	0.408	0.404	0.400	0.391	0.381	0.370	0.357	0.342	0.327	0.311	0.296	0.280

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.264	0.250	0.237	0.223	0.211	0.200	0.189	0.179	0.170	0.164	0.158	0.151	0.145	0.139	0.133	0.127

x=	1750
Qc :	0.002
Cc :	0.122

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
Cc :	0.189	0.200	0.212	0.226	0.240	0.255	0.271	0.288	0.305	0.324	0.342	0.361	0.379	0.396	0.411	0.425

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
Cc :	0.436	0.446	0.451	0.453	0.454	0.451	0.443	0.435	0.422	0.409	0.393	0.376	0.358	0.340	0.320	0.303

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.285	0.267	0.252	0.237	0.223	0.210	0.198	0.187	0.177	0.169	0.162	0.156	0.149	0.143	0.137	0.131

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.125

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Cc :	0.197	0.210	0.223	0.239	0.255	0.272	0.291	0.311	0.330	0.353	0.374	0.395	0.417	0.437	0.455	0.484

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.498	0.510	0.519	0.523	0.522	0.518	0.509	0.497	0.480	0.452	0.433	0.414	0.393	0.370	0.348	0.328

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.307	0.287	0.269	0.252	0.236	0.222	0.208	0.196	0.184	0.174	0.167	0.160	0.153	0.147	0.140	0.134

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.128

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011
Cc :	0.206	0.221	0.235	0.253	0.271	0.291	0.312	0.335	0.358	0.384	0.409	0.434	0.459	0.495	0.520	0.542

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
Cc :	0.561	0.577	0.589	0.594	0.591	0.587	0.576	0.560	0.539	0.516	0.491	0.454	0.430	0.404	0.379	0.355

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.331	0.307	0.286	0.267	0.250	0.233	0.218	0.204	0.192	0.181	0.171	0.164	0.157	0.150	0.143	0.137

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.131

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012
Cc :	0.215	0.231	0.248	0.267	0.288	0.310	0.334	0.361	0.388	0.417	0.446	0.487	0.520	0.551	0.583	0.612

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
Cc :	0.636	0.658	0.669	0.678	0.677	0.669	0.654	0.634	0.607	0.578	0.548	0.513	0.482	0.441	0.411	0.384

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.355	0.330	0.306	0.284	0.264	0.246	0.228	0.213	0.200	0.187	0.176	0.168	0.161	0.154	0.147	0.140

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.134

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014
Cc :	0.225	0.242	0.261	0.282	0.305	0.331	0.358	0.387	0.420	0.451	0.499	0.537	0.578	0.617	0.656	0.694

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Cc :	0.727	0.754	0.772	0.781	0.780	0.769	0.749	0.720	0.689	0.652	0.612	0.571	0.532	0.493	0.447	0.413

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.383	0.354	0.326	0.301	0.278	0.258	0.239	0.223	0.208	0.194	0.182	0.171	0.164	0.157	0.150	0.143

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.136

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Cc :	0.235	0.253	0.274	0.297	0.324	0.352	0.383	0.417	0.452	0.503	0.547	0.595	0.643	0.695	0.744	0.793

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009
Cc :	0.834	0.869	0.893	0.905	0.904	0.889	0.865	0.828	0.785	0.736	0.685	0.636	0.586	0.540	0.495	0.446

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.410	0.377	0.347	0.318	0.294	0.270	0.250	0.232	0.215	0.201	0.187	0.176	0.167	0.160	0.153	0.146

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.139

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018
Cc :	0.244	0.265	0.287	0.313	0.342	0.374	0.408	0.446	0.498	0.547	0.600	0.658	0.717	0.780	0.847	0.907

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Cc :	0.964	1.007	1.042	1.057	1.056	1.037	1.001	0.956	0.898	0.836	0.772	0.709	0.646	0.591	0.537	0.491

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.438	0.401	0.368	0.337	0.308	0.284	0.261	0.240	0.223	0.207	0.193	0.180	0.170	0.163	0.155	0.148

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.141

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021
Cc :	0.253	0.275	0.300	0.329	0.359	0.395	0.433	0.487	0.537	0.594	0.656	0.727	0.801	0.880	0.965	1.046

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.022	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011
Cc :	1.120	1.183	1.227	1.252	1.250	1.222	1.174	1.108	1.032	0.950	0.868	0.789	0.715	0.647	0.584	0.528

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.477	0.426	0.389	0.354	0.323	0.295	0.271	0.250	0.231	0.214	0.199	0.185	0.173	0.165	0.158	0.150

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.143

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024
Cc :	0.262	0.286	0.313	0.343	0.376	0.416	0.457	0.518	0.577	0.643	0.718	0.802	0.894	0.995	1.098	1.208

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.026	0.028	0.029	0.030	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011
Cc :	1.308	1.395	1.459	1.490	1.484	1.450	1.380	1.293	1.190	1.082	0.978	0.879	0.785	0.703	0.631	0.566

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.509	0.449	0.409	0.372	0.338	0.308	0.281	0.258	0.237	0.220	0.204	0.189	0.177	0.168	0.160	0.153

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.145

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028
Cc :	0.270	0.296	0.325	0.357	0.394	0.435	0.493	0.551	0.617	0.692	0.781	0.881	0.991	1.118	1.251	1.395

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.033	0.035	0.036	0.036	0.035	0.033	0.030	0.027	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012
Cc :	1.531	1.653	1.739	1.789	1.784	1.731	1.635	1.507	1.372	1.231	1.098	0.974	0.860	0.763	0.680	0.605

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.541	0.485	0.427	0.388	0.352	0.319	0.291	0.266	0.244	0.225	0.208	0.194	0.180	0.170	0.162	0.155

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.147

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.028	0.032
Cc :	0.277	0.304	0.335	0.370	0.410	0.453	0.518	0.581	0.656	0.742	0.842	0.959	1.098	1.253	1.424	1.605

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.039	0.042	0.043	0.043	0.041	0.039	0.035	0.032	0.028	0.025	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013
Cc :	1.790	1.961	2.095	2.163	2.162	2.071	1.936	1.765	1.575	1.396	1.226	1.074	0.941	0.825	0.727	0.642

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.570	0.507	0.446	0.403	0.364	0.330	0.300	0.273	0.250	0.230	0.212	0.197	0.183	0.172	0.164	0.156

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.149

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.028	0.032	0.037
Cc :	0.283	0.312	0.345	0.382	0.423	0.481	0.540	0.609	0.691	0.788	0.904	1.039	1.200	1.391	1.607	1.841
Фоп:	103	103	104	105	106	107	108	109	111	113	115	117	120	124	129	135
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.042	0.047	0.052	0.055	0.054	0.051	0.046	0.041	0.036	0.031	0.027	0.023	0.020	0.018	0.015	0.014
Cc :	2.097	2.362	2.600	2.732	2.722	2.565	2.316	2.048	1.799	1.570	1.354	1.174	1.017	0.881	0.770	0.675
Фоп:	142	151	162	175	188	200	211	219	226	232	237	240	243	246	248	249
Uоп:	11.11	9.68	8.71	8.17	8.22	8.80	9.90	11.34	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.597	0.529	0.471	0.415	0.375	0.339	0.307	0.279	0.256	0.234	0.216	0.200	0.186	0.173	0.165	0.157
Фоп:	251	252	253	254	255	256	257	257	258	259	259	260	260	260	261	261
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.79	0.85

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.150
Фоп:	261
Uоп:	0.92

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=173)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.017	0.019	0.022	0.026	0.030	0.036	0.042
Cc :	0.289	0.318	0.353	0.390	0.434	0.496	0.559	0.634	0.722	0.830	0.956	1.113	1.299	1.521	1.787	2.092
Фоп:	100	100	101	102	102	103	104	105	106	108	110	112	114	118	122	127
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.14

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.049	0.058	0.068	0.074	0.074	0.066	0.057	0.048	0.041	0.035	0.030	0.025	0.022	0.019	0.016	0.014
Cc :	2.463	2.925	3.402	3.724	3.691	3.324	2.840	2.401	2.037	1.742	1.486	1.267	1.084	0.935	0.809	0.707
Фоп:	134	144	157	173	190	205	218	227	234	239	243	246	249	251	252	254
Uоп:	9.19	7.54	6.25	5.58	5.64	6.41	7.82	9.47	11.41	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.621	0.548	0.487	0.427	0.383	0.346	0.313	0.284	0.260	0.238	0.219	0.203	0.188	0.175	0.166	0.159
Фоп:	255	256	257	258	259	259	260	260	261	261	262	262	262	263	263	263
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.78	0.84

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.151
Фоп:	263
Uоп:	0.91

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.117 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.033	0.039	0.047
Cc :	0.293	0.323	0.358	0.398	0.442	0.507	0.574	0.652	0.747	0.862	1.003	1.172	1.382	1.641	1.945	2.348
Фоп:	97	97	98	98	99	99	100	101	102	103	104	106	108	110	113	118
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.78	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.058	0.075	0.097	0.117	0.115	0.093	0.071	0.056	0.045	0.038	0.032	0.027	0.023	0.020	0.017	0.015
Cc :	2.904	3.729	4.842	5.865	5.746	4.646	3.570	2.802	2.272	1.895	1.593	1.346	1.142	0.978	0.840	0.729
Фоп:	125	134	149	170	194	214	228	237	243	247	250	253	255	256	257	259
Uоп:	7.59	5.54	3.80	2.61	2.74	4.06	5.89	7.95	10.12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.637	0.562	0.498	0.434	0.391	0.352	0.318	0.289	0.262	0.241	0.222	0.204	0.189	0.177	0.167	0.159
Фоп:	259	260	261	261	262	262	263	263	263	264	264	264	265	265	265	265
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.84

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.151
Фоп:	265
Uоп:	0.90

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.267 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	0.024	0.029	0.035	0.042	0.051
Cc :	0.296	0.327	0.362	0.403	0.449	0.515	0.584	0.666	0.765	0.884	1.034	1.218	1.443	1.727	2.077	2.573
Фоп:	94	94	94	95	95	95	96	96	97	97	98	99	100	102	104	107
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.22	8.76

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.067	0.096	0.160	0.267	0.251	0.145	0.089	0.064	0.049	0.040	0.033	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015
Cc :	3.354	4.785	7.991	13.335	12.554	7.237	4.473	3.196	2.468	2.008	1.673	1.404	1.185	1.008	0.864	0.746
Фоп:	112	119	134	163	203	229	242	249	254	256	258	260	261	262	263	263
Uоп:	6.35	3.85	1.30	0.94	0.97	1.44	4.27	6.75	9.16	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.651	0.571	0.505	0.441	0.396	0.356	0.321	0.291	0.265	0.242	0.222	0.206	0.191	0.178	0.168	0.160
Фоп:	264	264	265	265	265	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.152
Фоп:	267
Uоп:	0.90

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	0.025	0.029	0.035	0.043	0.054
Cc :	0.297	0.328	0.364	0.405	0.451	0.518	0.587	0.671	0.773	0.897	1.050	1.236	1.474	1.770	2.140	2.691
Фоп:	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.81	8.29

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.073	0.114	0.254	0.811	0.669	0.216	0.104	0.069	0.052	0.041	0.034	0.029	0.024	0.020	0.018	0.015
Cc :	3.648	5.677	12.715	40.565	33.457	10.809	5.189	3.439	2.581	2.068	1.717	1.430	1.203	1.022	0.875	0.755
Фоп:	96	98	104	130	239	257	262	264	266	266	267	267	268	268	268	268
Uоп:	5.70	2.81	0.96	0.62	0.67	1.04	3.36	6.16	8.77	11.25	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.656:	0.575:	0.508:	0.443:	0.398:	0.358:	0.323:	0.293:	0.266:	0.244:	0.224:	0.206:	0.191:	0.178:	0.168:	0.160:
Фоп:	268 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.76 : 0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.152:
Фоп:	269 :
Uоп:	0.90 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.590 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.029:	0.035:	0.043:	0.053:
Cc :	0.297:	0.328:	0.364:	0.405:	0.450:	0.518:	0.588:	0.671:	0.772:	0.893:	1.047:	1.232:	1.470:	1.761:	2.130:	2.671:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	85 :	84 :	83 :	82 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.93 :	8.37 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.072:	0.110:	0.230:	0.590:	0.513:	0.199:	0.101:	0.068:	0.051:	0.041:	0.034:	0.029:	0.024:	0.020:	0.017:	0.015:
Cc :	3.590:	5.491:	11.501:	29.478:	25.670:	9.940:	5.045:	3.397:	2.567:	2.057:	1.706:	1.427:	1.200:	1.020:	0.870:	0.754:
Фоп:	79 :	75 :	65 :	33 :	318 :	292 :	284 :	280 :	278 :	277 :	276 :	275 :	274 :	274 :	274 :	273 :
Uоп:	5.84 :	3.02 :	1.01 :	0.70 :	0.74 :	1.09 :	3.52 :	6.27 :	8.79 :	11.31 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.657:	0.575:	0.507:	0.442:	0.398:	0.358:	0.323:	0.292:	0.266:	0.243:	0.223:	0.206:	0.191:	0.177:	0.168:	0.160:
Фоп:	273 :	273 :	273 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.76 : 0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.152:
Фоп:	271 :
Uоп:	0.90 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.201 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.024:	0.029:	0.034:	0.041:	0.050:
Cc :	0.295:	0.326:	0.361:	0.402:	0.447:	0.512:	0.582:	0.661:	0.761:	0.881:	1.027:	1.207:	1.426:	1.702:	2.044:	2.505:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :	77 :	76 :	73 :	70 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.40 :	9.03 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.065:	0.089:	0.135:	0.201:	0.192:	0.125:	0.084:	0.062:	0.048:	0.040:	0.033:	0.028:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:
Cc :	3.234:	4.456:	6.758:	10.037:	9.596:	6.259:	4.193:	3.088:	2.420:	1.977:	1.656:	1.389:	1.175:	1.000:	0.859:	0.744:
Фоп:	64 :	56 :	41 :	14 :	341 :	316 :	303 :	295 :	290 :	286 :	284 :	282 :	281 :	280 :	279 :	278 :
Uоп:	6.66 :	4.31 :	1.71 :	1.09 :	1.11 :	2.19 :	4.65 :	7.05 :	9.47 :	11.85 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.647:	0.570:	0.502:	0.440:	0.394:	0.355:	0.321:	0.291:	0.264:	0.242:	0.223:	0.206:	0.191:	0.177:	0.168:	0.160:
Фоп:	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	273 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.152:
Фоп:	273 :
Uоп:	0.90 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.023:	0.027:	0.032:	0.038:	0.045:
Cc :	0.292:	0.322:	0.356:	0.396:	0.441:	0.504:	0.570:	0.648:	0.741:	0.853:	0.990:	1.155:	1.360:	1.606:	1.906:	2.273:
Фоп:	82 :	82 :	81 :	81 :	80 :	80 :	79 :	78 :	77 :	76 :	74 :	73 :	70 :	68 :	64 :	59 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.11 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.055:	0.069:	0.086:	0.100:	0.098:	0.083:	0.067:	0.053:	0.044:	0.037:	0.031:	0.026:	0.023:	0.019:	0.017:	0.014:
Cc :	2.775:	3.456:	4.312:	5.000:	4.915:	4.168:	3.333:	2.673:	2.205:	1.850:	1.565:	1.325:	1.128:	0.964:	0.834:	0.725:
Фоп:	52 :	42 :	28 :	9 :	348 :	329 :	316 :	306 :	300 :	295 :	292 :	289 :	287 :	285 :	284 :	283 :
Uоп:	8.05 :	6.13 :	4.52 :	3.62 :	3.65 :	4.76 :	6.41 :	8.37 :	10.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.634:	0.559:	0.494:	0.432:	0.390:	0.350:	0.317:	0.287:	0.262:	0.240:	0.221:	0.204:	0.189:	0.176:	0.167:	0.159:
Фоп:	282 :	281 :	280 :	280 :	279 :	279 :	278 :	278 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	276 :	275 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 : 0.84 :

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.151:
Фоп:	275 :
Uоп:	0.91 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.025:	0.030:	0.035:	0.040:
Cc :	0.287:	0.317:	0.350:	0.387:	0.431:	0.492:	0.554:	0.626:	0.713:	0.817:	0.943:	1.090:	1.273:	1.484:	1.736:	2.012:
Фоп:	79 :	79 :	78 :	77 :	77 :	76 :	75 :	74 :	72 :	71 :	69 :	67 :	64 :	60 :	56 :	50 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.65 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.047:	0.055:	0.062:	0.067:	0.067:	0.061:	0.053:	0.046:	0.039:	0.034:	0.029:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:
Cc :	2.351:	2.729:	3.118:	3.355:	3.341:	3.052:	2.668:	2.284:	1.962:	1.692:	1.449:	1.239:	1.067:	0.921:	0.800:	0.696:
Фоп:	43 :	34 :	21 :	7 :	351 :	337 :	325 :	316 :	309 :	303 :	299 :	296 :	293 :	291 :	289 :	287 :
Uоп:	9.78 :	8.18 :	7.00 :	6.35 :	6.41 :	7.14 :	8.44 :	10.03 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.614:	0.543:	0.483:	0.424:	0.381:	0.344:	0.312:	0.283:	0.259:	0.237:	0.218:	0.202:	0.187:	0.175:	0.166:	0.158:
Фоп:	286 :	285 :	284 :	283 :	282 :	282 :	281 :	281 :	280 :	280 :	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :	278 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.78 :	0.85 :

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.150:
Фоп:	277 :
Uоп:	0.91 :

 y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.027	0.031	0.035
Cc :	0.281	0.310	0.342	0.378	0.419	0.476	0.534	0.600	0.681	0.775	0.886	1.018	1.172	1.351	1.550	1.769
Фоп:	77	76	75	74	73	72	71	69	68	66	64	61	58	54	49	44
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.040	0.044	0.049	0.051	0.051	0.048	0.044	0.039	0.035	0.030	0.026	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013
Cc :	1.999	2.223	2.428	2.542	2.531	2.398	2.193	1.961	1.733	1.517	1.319	1.141	0.992	0.867	0.758	0.667
Фоп:	36	27	17	5	353	341	331	322	315	310	305	302	298	296	294	292
Uоп:	11.65	10.38	9.38	8.91	8.97	9.57	10.55	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.589	0.524	0.456	0.412	0.372	0.336	0.305	0.277	0.254	0.233	0.215	0.199	0.185	0.173	0.165	0.157
Фоп:	290	289	288	287	286	285	284	283	283	282	282	281	281	280	280	280
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.79	0.86

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.149
Фоп:	279
Uоп:	0.92

 y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.031
Cc :	0.275	0.302	0.332	0.367	0.406	0.447	0.511	0.571	0.643	0.726	0.825	0.938	1.066	1.211	1.374	1.545

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.034	0.037	0.040	0.041	0.041	0.039	0.037	0.034	0.030	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013
Cc :	1.713	1.865	1.982	2.042	2.038	1.962	1.838	1.683	1.516	1.345	1.186	1.043	0.916	0.805	0.713	0.632

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.562	0.500	0.441	0.399	0.361	0.327	0.297	0.271	0.248	0.229	0.212	0.196	0.183	0.171	0.164	0.156

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.148

 y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.024	0.027
Cc :	0.268	0.293	0.321	0.353	0.389	0.430	0.485	0.541	0.605	0.676	0.762	0.856	0.964	1.082	1.207	1.334

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.029	0.031	0.033	0.034	0.034	0.033	0.031	0.029	0.026	0.024	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012
Cc :	1.461	1.572	1.653	1.691	1.691	1.638	1.554	1.440	1.313	1.187	1.060	0.945	0.840	0.747	0.666	0.594

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.532	0.478	0.422	0.383	0.348	0.316	0.288	0.264	0.243	0.224	0.207	0.192	0.180	0.169	0.162	0.154

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.147

 y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023
Cc :	0.259	0.282	0.309	0.339	0.372	0.410	0.450	0.508	0.565	0.628	0.700	0.779	0.866	0.961	1.057	1.157

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.025	0.026	0.028	0.028	0.028	0.028	0.026	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011
Cc :	1.249	1.324	1.381	1.415	1.410	1.376	1.314	1.235	1.141	1.042	0.943	0.851	0.765	0.686	0.618	0.554

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.500	0.443	0.403	0.367	0.334	0.304	0.278	0.256	0.235	0.217	0.202	0.189	0.176	0.167	0.160	0.152

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.145

 y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.020
Cc :	0.251	0.272	0.296	0.324	0.354	0.389	0.426	0.477	0.526	0.579	0.639	0.706	0.775	0.849	0.928	1.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011
Cc :	1.068	1.126	1.169	1.190	1.189	1.162	1.118	1.057	0.991	0.915	0.838	0.764	0.694	0.630	0.570	0.517

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.457	0.418	0.382	0.349	0.318	0.292	0.268	0.247	0.228	0.212	0.197	0.184	0.172	0.165	0.157	0.150

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.143

 y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017
Cc :	0.241	0.261	0.284	0.308	0.336	0.367	0.401	0.437	0.487	0.534	0.584	0.639	0.694	0.754	0.814	0.870

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Cc :	0.920	0.966	0.994	1.008	1.007	0.991	0.960	0.914	0.861	0.805	0.745	0.686	0.628	0.576	0.525	0.480

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.430:	0.394:	0.361:	0.331:	0.304:	0.280:	0.257:	0.238:	0.221:	0.206:	0.192:	0.179:	0.169:	0.162:	0.155:	0.147:

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.140:

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:
Cc :	0.232:	0.250:	0.270:	0.293:	0.318:	0.345:	0.375:	0.407:	0.442:	0.490:	0.531:	0.577:	0.624:	0.672:	0.718:	0.760:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Cc :	0.801:	0.832:	0.853:	0.866:	0.865:	0.850:	0.827:	0.793:	0.754:	0.709:	0.663:	0.615:	0.570:	0.526:	0.484:	0.436:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.402:	0.371:	0.341:	0.313:	0.289:	0.267:	0.247:	0.229:	0.213:	0.199:	0.186:	0.174:	0.166:	0.159:	0.152:	0.145:

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.138:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.223:	0.239:	0.257:	0.277:	0.300:	0.325:	0.351:	0.380:	0.409:	0.441:	0.486:	0.523:	0.559:	0.598:	0.635:	0.669:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:
Cc :	0.698:	0.723:	0.740:	0.748:	0.747:	0.737:	0.717:	0.695:	0.662:	0.628:	0.590:	0.554:	0.515:	0.478:	0.436:	0.405:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.375:	0.346:	0.320:	0.296:	0.274:	0.254:	0.236:	0.220:	0.205:	0.192:	0.180:	0.170:	0.163:	0.156:	0.149:	0.142:

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.135:

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:
Cc :	0.213:	0.228:	0.245:	0.262:	0.282:	0.304:	0.327:	0.352:	0.380:	0.406:	0.434:	0.473:	0.503:	0.535:	0.564:	0.590:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:
Cc :	0.614:	0.632:	0.644:	0.652:	0.650:	0.644:	0.628:	0.610:	0.587:	0.559:	0.528:	0.499:	0.458:	0.430:	0.402:	0.374:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.349:	0.324:	0.301:	0.279:	0.259:	0.242:	0.226:	0.211:	0.197:	0.185:	0.174:	0.167:	0.160:	0.153:	0.146:	0.139:

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.133:

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.204:	0.217:	0.232:	0.248:	0.265:	0.284:	0.305:	0.327:	0.350:	0.374:	0.398:	0.422:	0.445:	0.480:	0.502:	0.524:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.543:	0.557:	0.567:	0.571:	0.570:	0.564:	0.554:	0.539:	0.520:	0.499:	0.475:	0.442:	0.419:	0.395:	0.370:	0.346:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.323:	0.302:	0.282:	0.263:	0.245:	0.230:	0.215:	0.202:	0.189:	0.178:	0.170:	0.163:	0.156:	0.149:	0.142:	0.136:

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.130:

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Cc :	0.195:	0.207:	0.221:	0.235:	0.250:	0.266:	0.284:	0.303:	0.324:	0.343:	0.364:	0.385:	0.406:	0.424:	0.442:	0.457:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.482:	0.493:	0.500:	0.504:	0.504:	0.500:	0.492:	0.480:	0.454:	0.439:	0.421:	0.402:	0.381:	0.361:	0.340:	0.320:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.300:	0.282:	0.264:	0.248:	0.232:	0.218:	0.205:	0.193:	0.182:	0.172:	0.165:	0.159:	0.152:	0.145:	0.139:	0.133:

x=	1750:
Qc :	0.003:
Cc :	0.127:

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.186:	0.197:	0.209:	0.222:	0.235:	0.250:	0.265:	0.281:	0.299:	0.316:	0.334:	0.351:	0.368:	0.384:	0.400:	0.412:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Cc :	0.423:	0.432:	0.437:	0.439:	0.440:	0.437:	0.430:	0.422:	0.410:	0.396:	0.382:	0.366:	0.348:	0.330:	0.313:	0.295:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.279:	0.263:	0.248:	0.233:	0.219:	0.207:	0.196:	0.184:	0.175:	0.168:	0.161:	0.154:	0.148:	0.141:	0.135:	0.130:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.124:

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.178:	0.188:	0.198:	0.209:	0.222:	0.234:	0.248:	0.262:	0.276:	0.291:	0.305:	0.321:	0.335:	0.349:	0.361:	0.372:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.380:	0.388:	0.393:	0.394:	0.395:	0.392:	0.387:	0.380:	0.370:	0.358:	0.346:	0.332:	0.318:	0.304:	0.288:	0.274:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.260:	0.245:	0.232:	0.220:	0.208:	0.196:	0.186:	0.176:	0.169:	0.163:	0.156:	0.150:	0.144:	0.138:	0.132:	0.126:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.121:

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Cc :	0.171:	0.179:	0.188:	0.198:	0.209:	0.220:	0.231:	0.244:	0.256:	0.268:	0.281:	0.292:	0.305:	0.317:	0.327:	0.336:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.344:	0.350:	0.353:	0.355:	0.355:	0.353:	0.348:	0.342:	0.334:	0.325:	0.314:	0.303:	0.292:	0.278:	0.266:	0.254:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Cc :	0.241:	0.229:	0.218:	0.207:	0.197:	0.187:	0.177:	0.170:	0.164:	0.158:	0.152:	0.146:	0.140:	0.134:	0.128:	0.123:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.118:

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.165:	0.171:	0.179:	0.187:	0.197:	0.206:	0.217:	0.227:	0.237:	0.248:	0.259:	0.269:	0.279:	0.289:	0.297:	0.304:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.311:	0.315:	0.319:	0.321:	0.321:	0.319:	0.315:	0.310:	0.304:	0.296:	0.286:	0.278:	0.267:	0.257:	0.246:	0.236:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.225:	0.215:	0.205:	0.195:	0.186:	0.177:	0.170:	0.164:	0.159:	0.153:	0.147:	0.141:	0.135:	0.130:	0.125:	0.120:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.115:

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Cc :	0.160:	0.165:	0.171:	0.178:	0.186:	0.194:	0.203:	0.212:	0.221:	0.230:	0.239:	0.248:	0.256:	0.264:	0.271:	0.277:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.283:	0.287:	0.289:	0.291:	0.290:	0.288:	0.285:	0.282:	0.277:	0.270:	0.262:	0.255:	0.246:	0.238:	0.228:	0.219:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.210:	0.201:	0.193:	0.184:	0.176:	0.170:	0.164:	0.159:	0.153:	0.148:	0.142:	0.137:	0.131:	0.126:	0.121:	0.117:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.112:

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.154:	0.159:	0.165:	0.170:	0.176:	0.183:	0.191:	0.199:	0.206:	0.214:	0.221:	0.229:	0.236:	0.243:	0.248:	0.254:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.258:	0.261:	0.264:	0.265:	0.264:	0.263:	0.261:	0.257:	0.252:	0.248:	0.241:	0.235:	0.227:	0.220:	0.213:	0.205:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.197:	0.189:	0.182:	0.175:	0.169:	0.164:	0.159:	0.153:	0.148:	0.142:	0.137:	0.132:	0.127:	0.123:	0.118:	0.114:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.109:

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Cc :	0.149:	0.153:	0.159:	0.164:	0.168:	0.173:	0.179:	0.186:	0.193:	0.199:	0.205:	0.212:	0.218:	0.223:	0.229:	0.232:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.237:	0.239:	0.241:	0.242:	0.241:	0.241:	0.239:	0.236:	0.232:	0.227:	0.223:	0.217:	0.211:	0.205:	0.199:	0.192:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.185:	0.178:	0.172:	0.167:	0.163:	0.158:	0.153:	0.148:	0.142:	0.138:	0.133:	0.128:	0.123:	0.119:	0.114:	0.110:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.106:

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.143:	0.148:	0.152:	0.157:	0.162:	0.166:	0.170:	0.175:	0.181:	0.186:	0.192:	0.197:	0.203:	0.207:	0.211:	0.215:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.217:	0.220:	0.221:	0.223:	0.222:	0.222:	0.219:	0.218:	0.214:	0.211:	0.206:	0.201:	0.197:	0.191:	0.186:	0.180:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.174:	0.169:	0.165:	0.161:	0.156:	0.152:	0.147:	0.142:	0.137:	0.133:	0.128:	0.124:	0.119:	0.115:	0.111:	0.107:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.103:

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.137:	0.142:	0.146:	0.151:	0.155:	0.159:	0.163:	0.167:	0.171:	0.175:	0.180:	0.184:	0.188:	0.192:	0.196:	0.199:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.201:	0.203:	0.204:	0.205:	0.205:	0.205:	0.203:	0.201:	0.199:	0.195:	0.191:	0.188:	0.184:	0.179:	0.174:	0.170:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.166:	0.163:	0.159:	0.154:	0.150:	0.145:	0.141:	0.137:	0.132:	0.128:	0.124:	0.119:	0.115:	0.111:	0.108:	0.104:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.101:

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.132:	0.136:	0.140:	0.144:	0.149:	0.152:	0.156:	0.160:	0.164:	0.167:	0.170:	0.172:	0.176:	0.179:	0.182:	0.185:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.187:	0.188:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.189:	0.187:	0.184:	0.182:	0.179:	0.176:	0.172:	0.169:	0.166:	0.163:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.159:	0.156:	0.152:	0.148:	0.144:	0.139:	0.135:	0.131:	0.127:	0.123:	0.119:	0.115:	0.112:	0.108:	0.105:	0.101:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.098:

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.127:	0.131:	0.135:	0.138:	0.142:	0.146:	0.149:	0.153:	0.156:	0.159:	0.162:	0.165:	0.167:	0.169:	0.171:	0.173:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.174:	0.176:	0.177:	0.177:	0.177:	0.176:	0.176:	0.174:	0.172:	0.171:	0.169:	0.167:	0.164:	0.162:	0.159:	0.156:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.152:	0.149:	0.145:	0.141:	0.138:	0.134:	0.130:	0.126:	0.122:	0.119:	0.115:	0.111:	0.108:	0.105:	0.101:	0.098:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.095:

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.122:	0.125:	0.129:	0.132:	0.136:	0.139:	0.143:	0.146:	0.149:	0.152:	0.155:	0.157:	0.159:	0.161:	0.163:	0.165:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.166:	0.167:	0.167:	0.167:	0.168:	0.167:	0.166:	0.166:	0.165:	0.163:	0.161:	0.159:	0.157:	0.154:	0.152:	0.149:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.145:	0.142:	0.139:	0.135:	0.132:	0.128:	0.125:	0.121:	0.118:	0.114:	0.111:	0.108:	0.105:	0.101:	0.098:	0.095:

x=	1750:
Qc :	0.002:
Cc :	0.093:

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.117:	0.120:	0.124:	0.127:	0.130:	0.133:	0.136:	0.139:	0.142:	0.145:	0.148:	0.150:	0.152:	0.154:	0.155:	0.157:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.158:	0.159:	0.159:	0.160:	0.160:	0.159:	0.159:	0.158:	0.157:	0.155:	0.153:	0.152:	0.149:	0.147:	0.145:	0.142:

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.139: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.090:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.142: 0.144: 0.146: 0.148: 0.149:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.146: 0.144: 0.142: 0.140: 0.138: 0.135:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.088:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.129: 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.139: 0.140: 0.142:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.140: 0.139: 0.137: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.127: 0.124: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.085:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8112994 доли ПДКмр|
                                     |      40.5649722 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                        и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     1.7056|    0.8112994 | 100.00 | 100.00 |  0.475668043  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.8112994   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 1
 2-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 2
 3-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 3
 4-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
 5-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
 6-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
 7-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
 8-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
 9-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
10-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10
11-| 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11
12-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12
13-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.033 0.035 0.036 0.036 0.035 0.033 0.030 0.027 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
14-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.039 0.042 0.043 0.043 0.041 0.039 0.035 0.032 0.028 0.025 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
15-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.041 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-15
16-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.042 0.049 0.058 0.068 0.074 0.074 0.066 0.057 0.048 0.041 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-16
17-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.039 0.047 0.058 0.075 0.097 0.117 0.115 0.093 0.071 0.056 0.045 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-17
18-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.067 0.096 0.160 0.267 0.251 0.145 0.089 0.064 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18
19-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.043 0.054 0.073 0.114 0.254 0.811 0.669 0.216 0.104 0.069 0.052 0.041 0.034 0.029 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-19
20-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.043 0.053 0.072 0.110 0.230 0.590 0.513 0.199 0.101 0.068 0.051 0.041 0.034 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-20
21-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 0.050 0.065 0.089 0.135 0.201 0.192 0.125 0.084 0.062 0.048 0.040 0.033 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-21
22-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.045 0.055 0.069 0.086 0.100 0.098 0.083 0.067 0.053 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-22
23-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.040 0.047 0.055 0.062 0.067 0.067 0.061 0.053 0.046 0.039 0.034 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-23
24-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.035 0.040 0.044 0.049 0.051 0.051 0.048 0.044 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-24
25-C 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 C-25
26-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.034 0.033 0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26
27-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.028 0.028 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27
28-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
29-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29
30-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30
31-| 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31
32-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32
33-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
34-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
35-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35
36-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36
37-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37
38-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38
39-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-39
40-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-40
41-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-41
42-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
43-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
44-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
46-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-46
47-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
48-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
49-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.8112994 долей ПДКмр
                                    = 40.5649722 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
    ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
          | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
          ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.027:	0.017:	0.027:	0.023:	0.010:	0.013:	0.020:	0.028:	0.015:	0.012:	0.011:	0.011:	0.023:	0.029:	0.027:
Cc :	1.337:	0.833:	1.332:	1.171:	0.519:	0.672:	0.978:	1.405:	0.772:	0.614:	0.527:	0.548:	1.159:	1.467:	1.328:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.018:	0.014:	0.021:	0.017:	0.011:	0.013:	0.032:	0.011:	0.026:	0.030:	0.020:	0.021:	0.010:	0.012:	0.014:
Cc :	0.908:	0.715:	1.073:	0.828:	0.530:	0.648:	1.591:	0.575:	1.285:	1.491:	0.980:	1.039:	0.518:	0.578:	0.714:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.018:	0.013:	0.023:	0.024:	0.015:	0.010:	0.021:	0.019:	0.011:	0.013:	0.016:	0.012:	0.022:	0.020:	0.015:
Cc :	0.885:	0.625:	1.162:	1.201:	0.761:	0.508:	1.031:	0.927:	0.542:	0.658:	0.798:	0.581:	1.078:	1.010:	0.759:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.023:	0.018:	0.011:	0.034:	0.014:	0.012:	0.011:	0.028:	0.033:	0.021:	0.016:	0.025:	0.018:	0.035:	0.010:
Cc :	1.163:	0.881:	0.529:	1.693:	0.677:	0.598:	0.530:	1.407:	1.650:	1.043:	0.794:	1.247:	0.925:	1.761:	0.524:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.035:	0.014:	0.012:	0.011:	0.030:	0.022:	0.016:	0.026:	0.036:	0.010:	0.019:	0.014:	0.013:	0.011:	0.032:
Cc :	1.769:	0.704:	0.617:	0.545:	1.516:	1.100:	0.822:	1.320:	1.792:	0.515:	0.962:	0.721:	0.629:	0.555:	1.596:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.023:	0.028:	0.031:	0.032:	0.017:	0.035:	0.027:	0.010:	0.020:	0.027:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.027:
Cc :	1.139:	1.394:	1.573:	1.625:	0.842:	1.772:	1.365:	0.503:	0.982:	1.373:	0.730:	0.639:	0.560:	0.495:	1.349:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.023:	0.017:	0.010:	0.020:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.026:	0.023:	0.017:	0.009:	0.020:	0.015:	0.013:
Cc :	1.163:	0.849:	0.486:	0.987:	0.732:	0.638:	0.560:	0.495:	1.286:	1.158:	0.842:	0.457:	0.980:	0.726:	0.634:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.024:	0.011:	0.010:	0.023:	0.009:	0.017:	0.019:	0.022:	0.022:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Cc :	1.202:	0.556:	0.492:	1.140:	0.438:	0.829:	0.957:	1.110:	1.105:	0.712:	0.622:	0.548:	0.485:	0.425:	0.419:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.016:	0.008:	0.018:	0.020:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:	0.015:	0.017:	0.009:	0.018:	0.013:	0.012:
Cc :	0.804:	0.420:	0.916:	1.011:	0.688:	0.604:	0.534:	0.475:	0.428:	0.769:	0.871:	0.437:	0.918:	0.661:	0.582:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.015:	0.009:	0.017:	0.016:	0.013:	0.016:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.014:
Cc :	0.516:	0.450:	0.444:	0.730:	0.444:	0.828:	0.817:	0.628:	0.804:	0.556:	0.496:	0.449:	0.487:	0.496:	0.685:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.015:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.010:	0.018:	0.017:	0.010:	0.012:
Cc :	0.749:	0.536:	0.536:	0.593:	0.580:	0.588:	0.626:	0.646:	0.675:	0.694:	0.493:	0.911:	0.826:	0.504:	0.602:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.014:	0.011:	0.019:	0.018:	0.018:	0.009:	0.013:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.009:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.717:	0.537:	0.961:	0.900:	0.882:	0.475:	0.630:	0.838:	0.802:	0.778:	0.736:	0.458:	0.584:	0.551:	0.538:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.013:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.014:	0.013:	0.011:	0.014:	0.012:	0.013:	0.013:	0.010:	0.010:	0.012:
Cc :	0.645:	0.495:	0.494:	0.446:	0.571:	0.709:	0.655:	0.550:	0.684:	0.581:	0.647:	0.644:	0.517:	0.515:	0.586:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.010:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.010:	0.008:	0.009:	0.008:
Cc :	0.524:	0.575:	0.586:	0.480:	0.525:	0.473:	0.532:	0.441:	0.512:	0.471:	0.421:	0.485:	0.411:	0.451:	0.419:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.439:	0.436:	0.434:	0.383:	0.382:	0.407:	0.379:	0.357:	0.400:	0.393:	0.376:	0.368:	0.354:	0.345:	0.331:
          ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0358492 доли ПДКмр|
                                     |       1.7924584 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     1.7056|   0.0358492 | 100.00 | 100.00 |  0.021018509  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0358492   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.180: 0.185: 0.191: 0.196: 0.201: 0.205: 0.209: 0.213: 0.216: 0.218: 0.220: 0.221: 0.222: 0.221: 0.220:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.218: 0.215: 0.212: 0.211: 0.209: 0.212: 0.214: 0.218: 0.222: 0.227: 0.233: 0.240: 0.247: 0.260: 0.273:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.292: 0.317: 0.343: 0.372: 0.403: 0.437: 0.484: 0.524: 0.568: 0.615: 0.661: 0.710: 0.755: 0.799: 0.835:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.865: 0.886: 0.897: 0.892: 0.895: 0.896: 0.911: 0.919: 0.955: 0.982: 1.005: 1.054: 1.097: 1.146: 1.198:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 1.285: 1.365: 1.467: 1.561: 1.668: 1.746: 1.786: 1.790: 1.748: 1.662: 1.554: 1.434: 1.327: 1.267: 1.146:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 1.031: 0.922: 0.823: 0.735: 0.654: 0.612: 0.568: 0.530: 0.510: 0.490: 0.474: 0.447: 0.439: 0.429: 0.426:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.422: 0.421: 0.418: 0.412: 0.406: 0.397: 0.386: 0.374: 0.359: 0.342: 0.327: 0.311: 0.295: 0.279: 0.265:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.251: 0.238: 0.225: 0.214: 0.202: 0.201: 0.193: 0.185: 0.181: 0.176: 0.174: 0.173: 0.172: 0.172: 0.174:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.177: 0.180:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0358099 доли ПДКмр|
                                     |       1.7904947 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     1.7056|   0.0358099 | 100.00 | 100.00 |  0.020995481  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0358099   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:43
     Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
                 ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

```
            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
  |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.440:	0.440:	0.440:	0.440:	0.441:	0.441:	0.442:	0.443:	0.444:	0.450:	0.470:	0.470:	0.470:	0.470:	0.470:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.470:	0.470:	0.471:	0.471:	0.471:	0.472:	0.475:	0.478:	0.486:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.501:	0.502:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.503:	0.504:	0.506:	0.507:	0.507:	0.507:	0.507:	0.508:	0.508:	0.508:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.508:	0.508:	0.510:	0.511:	0.513:	0.519:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.532:	0.533:	0.533:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:
Cc :	0.534:	0.536:	0.541:	0.551:	0.551:	0.551:	0.551:	0.551:	0.552:	0.552:	0.553:	0.554:	0.557:	0.565:	0.585:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.585:	0.585:	0.585:	0.585:	0.586:	0.586:	0.587:	0.588:	0.591:	0.594:	0.607:	0.608:	0.608:	0.608:	0.609:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Cc :	0.614:	0.622:	0.638:	0.676:	0.676:	0.677:	0.678:	0.678:	0.679:	0.681:	0.686:	0.694:	0.716:	0.765:	0.767:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.768:	0.770:	0.770:	0.772:	0.772:	0.774:	0.775:	0.777:	0.778:	0.779:	0.780:	0.783:	0.784:	0.786:	0.787:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.790:	0.791:	0.794:	0.794:	0.796:	0.797:	0.798:	0.799:	0.800:	0.801:	0.802:	0.803:	0.806:	0.807:	0.809:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.810:	0.812:	0.813:	0.815:	0.816:	0.817:	0.817:	0.818:	0.820:	0.821:	0.823:	0.824:	0.825:	0.826:	0.827:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.828:	0.829:	0.831:	0.832:	0.835:	0.836:	0.837:	0.838:	0.839:	0.842:	0.843:	0.845:	0.853:	0.860:	0.874:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.874:	0.874:	0.875:	0.875:	0.875:	0.875:	0.876:	0.876:	0.877:	0.880:	0.889:	0.905:	0.931:	0.931:	0.931:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.932:	0.932:	0.932:	0.932:	0.933:	0.933:	0.933:	0.934:	0.934:	0.935:	0.939:	0.946:	0.960:	0.993:	0.993:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.993:	0.994:	0.994:	0.994:	0.995:	0.995:	0.995:	0.995:	0.996:	0.996:	0.997:	0.997:	0.997:	0.998:	0.998:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.998:	0.999:	0.999:	0.999:	1.000:	1.000:	1.000:	1.002:	1.011:	1.025:	1.058:	1.126:	1.127:	1.128:	1.128:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	1.129:	1.131:	1.135:	1.142:	1.153:	1.186:	1.265:	1.266:	1.267:	1.267:	1.268:	1.269:	1.270:	1.271:	1.271:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	1.273:	1.274:	1.274:	1.275:	1.276:	1.276:	1.277:	1.278:	1.278:	1.279:	1.280:	1.281:	1.282:	1.282:	1.283:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	1.284:	1.284:	1.285:	1.285:	1.286:	1.286:	1.287:	1.288:	1.288:	1.289:	1.289:	1.290:	1.290:	1.291:	1.291:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	1.292:	1.292:	1.292:	1.293:	1.293:	1.294:	1.294:	1.295:	1.296:	1.297:	1.298:	1.299:	1.300:	1.301:	1.302:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	1.303:	1.304:	1.305:	1.306:	1.307:	1.308:	1.308:	1.309:	1.310:	1.311:	1.312:	1.313:	1.314:	1.314:	1.315:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:
Cc :	1.316:	1.317:	1.318:	1.318:	1.319:	1.320:	1.321:	1.321:	1.322:	1.323:	1.323:	1.324:	1.325:	1.326:	1.326:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.029:	0.029:
Cc :	1.327:	1.327:	1.328:	1.329:	1.329:	1.330:	1.331:	1.331:	1.332:	1.332:	1.333:	1.342:	1.358:	1.456:	1.457:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	1.457:	1.457:	1.458:	1.458:	1.459:	1.459:	1.460:	1.460:	1.460:	1.461:	1.461:	1.462:	1.462:	1.463:	1.463:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:
Cc :	1.463:	1.464:	1.464:	1.467:	1.481:	1.510:	1.565:	1.688:	1.690:	1.691:	1.694:	1.696:	1.705:	1.719:	1.757:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.037:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	1.826:	1.976:	1.977:	1.978:	1.979:	1.982:	1.987:	2.004:	2.037:	2.037:	2.037:	2.037:	2.036:	2.036:	2.036:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	2.036:	2.035:	2.032:	2.038:	2.038:	2.038:	2.037:	2.037:	2.036:	2.035:	2.035:	2.034:	2.033:	2.033:	2.029:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	2.033:	2.025:	2.017:	1.993:	1.942:	1.941:	1.940:	1.939:	1.938:	1.937:	1.936:	1.931:	1.913:	1.913:	1.911:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:
Cc :	1.910:	1.905:	1.891:	1.868:	1.828:	1.763:	1.686:	1.685:	1.685:	1.685:	1.684:	1.684:	1.681:	1.672:	1.662:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	1.638:	1.638:	1.638:	1.637:	1.637:	1.636:	1.635:	1.638:	1.638:	1.641:	1.641:	1.643:	1.643:	1.644:	1.646:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	1.653:	1.664:	1.680:	1.683:	1.683:	1.686:	1.694:	1.705:	1.725:	1.770:	1.770:	1.771:	1.771:	1.771:	1.771:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	1.771:	1.771:	1.771:	1.770:	1.782:	1.791:	1.815:	1.859:	1.859:	1.858:	1.858:	1.858:	1.858:	1.858:	1.858:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	1.858:	1.862:	1.872:	1.879:	1.905:	1.950:	2.078:	2.079:	2.079:	2.079:	2.078:	2.083:	2.093:	2.105:	2.105:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Cc :	2.105:	2.105:	2.103:	2.104:	2.113:	2.118:	2.140:	2.191:	2.423:	2.424:	2.426:	2.427:	2.428:	2.429:	2.432:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	2.433:	2.435:	2.436:	2.439:	2.445:	2.469:	2.503:	2.582:	2.583:	2.583:	2.585:	2.585:	2.585:	2.585:	2.578:
Фоп:	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	118 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :
Uоп:	9.36 :	9.36 :	9.35 :	9.34 :	9.29 :	9.19 :	9.05 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.054:
Cc :	2.586:	2.582:	2.588:	2.593:	2.595:	2.597:	2.598:	2.599:	2.600:	2.600:	2.601:	2.605:	2.612:	2.633:	2.679:
Фоп:	122 :	124 :	126 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	133 :	134 :
Uоп:	8.77 :	8.69 :	8.67 :	8.73 :	8.67 :	8.72 :	8.66 :	8.71 :	8.71 :	8.70 :	8.70 :	8.68 :	8.64 :	8.53 :	8.37 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.056:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.064:	0.066:	0.071:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Cc :	2.786:	3.060:	3.068:	3.072:	3.087:	3.117:	3.177:	3.299:	3.571:	4.332:	4.340:	4.344:	4.349:	4.357:	4.368:
Фоп:	136 :	142 :	142 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :
Uоп:	8.01 :	7.12 :	7.08 :	7.07 :	7.04 :	6.99 :	6.81 :	6.41 :	5.90 :	4.49 :	4.48 :	4.48 :	4.47 :	4.46 :	4.44 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.087:	0.088:	0.088:	0.089:	0.092:	0.099:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	4.372:	4.381:	4.402:	4.472:	4.616:	4.942:	5.772:	5.774:	5.777:	5.779:	5.782:	5.785:	5.788:	5.789:	5.791:
Фоп:	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :	143 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :
Uоп:	4.44 :	4.42 :	4.41 :	4.30 :	4.10 :	3.64 :	2.71 :	2.71 :	2.70 :	2.70 :	2.69 :	2.68 :	2.67 :	2.67 :	2.66 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.116:	0.116:	0.117:	0.119:	0.122:	0.130:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:
Cc :	5.794:	5.810:	5.855:	5.934:	6.123:	6.480:	7.033:	7.035:	7.035:	7.036:	7.036:	7.035:	7.034:	7.032:	7.032:
Фоп:	145 :	145 :	145 :	146 :	149 :	155 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :
Uоп:	2.65 :	2.65 :	2.61 :	2.49 :	2.34 :	1.96 :	1.54 :	1.54 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.54 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.140:	0.140:	0.140:	0.138:	0.133:	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:
Cc :	7.025:	7.021:	6.999:	6.915:	6.630:	5.894:	5.886:	5.870:	5.862:	5.854:	5.847:	5.839:	5.831:	5.823:	5.816:
Фоп:	169 :	170 :	172 :	175 :	181 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.52 :	1.55 :	1.56 :	1.61 :	1.79 :	2.58 :	2.58 :	2.61 :	2.61 :	2.62 :	2.63 :	2.64 :	2.65 :	2.65 :	2.66 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.114:	0.110:	0.104:	0.093:	0.078:	0.077:	0.077:
Cc :	5.808:	5.801:	5.793:	5.785:	5.770:	5.762:	5.755:	5.746:	5.698:	5.516:	5.188:	4.646:	3.886:	3.855:	3.852:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	2.67 :	2.68 :	2.69 :	2.70 :	2.71 :	2.72 :	2.73 :	2.74 :	2.80 :	3.00 :	3.36 :	4.01 :	5.26 :	5.32 :	5.32 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.077:	0.077:	0.076:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.071:	0.070:	0.066:	0.061:
Cc :	3.846:	3.831:	3.778:	3.678:	3.672:	3.669:	3.663:	3.660:	3.657:	3.649:	3.620:	3.570:	3.482:	3.310:	3.033:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	192 :
Uоп:	5.32 :	5.37 :	5.44 :	5.66 :	5.67 :	5.65 :	5.66 :	5.69 :	5.67 :	5.68 :	5.74 :	5.88 :	6.08 :	6.51 :	7.21 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	2.648:	2.647:	2.646:	2.643:	2.641:	2.639:	2.629:	2.606:	2.573:	2.503:	2.376:	2.373:	2.373:	2.371:	2.361:
Фоп:	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	196 :	197 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :
Uоп:	8.51 :	8.52 :	8.52 :	8.53 :	8.53 :	8.54 :	8.58 :	8.65 :	8.75 :	9.06 :	9.58 :	9.68 :	9.68 :	9.68 :	9.68 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.047:	0.046:	0.045:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	2.342:	2.308:	2.237:	2.089:	2.088:	2.088:	2.087:	2.087:	2.085:	2.085:	2.084:	2.084:	2.082:	2.081:	2.080:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	2.079:	2.077:	2.076:	2.074:	2.073:	2.070:	2.069:	2.068:	2.067:	2.063:	2.062:	2.062:	2.062:	2.059:	2.030:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	1.970:	1.848:	1.847:	1.846:	1.845:	1.845:	1.845:	1.845:	1.845:	1.845:	1.844:	1.844:	1.844:	1.844:	1.844:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	1.843:	1.843:	1.842:	1.842:	1.841:	1.841:	1.840:	1.839:	1.839:	1.838:	1.838:	1.837:	1.836:	1.836:	1.835:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	1.834:	1.825:	1.801:	1.748:	1.640:	1.640:	1.640:	1.639:	1.638:	1.638:	1.637:	1.637:	1.636:	1.635:	1.634:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.029:	0.029:
Cc :	1.634:	1.633:	1.632:	1.631:	1.630:	1.629:	1.628:	1.628:	1.623:	1.617:	1.593:	1.544:	1.461:	1.460:	1.460:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:
Cc :	1.459:	1.458:	1.455:	1.450:	1.440:	1.424:	1.390:	1.327:	1.327:	1.326:	1.326:	1.325:	1.325:	1.325:	1.324:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Cc :	1.323:	1.323:	1.321:	1.315:	1.301:	1.275:	1.224:	1.134:	1.133:	1.132:	1.132:	1.131:	1.130:	1.127:	1.121:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:
Cc :	1.107:	1.086:	1.044:	1.044:	1.043:	1.043:	1.042:	1.042:	1.039:	1.034:	1.023:	1.002:	0.965:	0.886:	0.886:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Cc :	0.885:	0.885:	0.885:	0.885:	0.885:	0.884:	0.884:	0.884:	0.884:	0.883:	0.882:	0.879:	0.877:	0.865:	0.849:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.818:	0.818:	0.818:	0.818:	0.818:	0.818:	0.817:	0.815:	0.812:	0.810:	0.803:	0.794:	0.794:	0.794:	0.794:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.794:	0.794:	0.795:	0.795:	0.793:	0.791:	0.790:	0.790:	0.790:	0.789:	0.789:	0.789:	0.788:	0.788:	0.788:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.787:	0.787:	0.787:	0.787:	0.786:	0.786:	0.785:	0.785:	0.785:	0.785:	0.784:	0.784:	0.784:	0.783:	0.783:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.783:	0.783:	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.782:	0.781:	0.771:	0.753:	0.718:	0.718:	0.718:	0.717:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.717:	0.717:	0.717:	0.717:	0.717:	0.717:	0.717:	0.716:	0.716:	0.716:	0.714:	0.708:	0.694:	0.673:	0.673:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.672:	0.672:	0.672:	0.671:	0.670:	0.669:	0.667:	0.659:	0.651:	0.650:	0.650:	0.650:	0.650:	0.650:	0.650:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.650:	0.649:	0.648:	0.648:	0.646:	0.641:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.647:	0.653:	0.664:	0.664:	0.664:	0.664:	0.664:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.664:	0.664:	0.664:	0.665:	0.665:	0.665:	0.666:	0.666:	0.666:	0.666:	0.667:	0.667:	0.667:	0.667:	0.667:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.669:	0.674:	0.680:	0.696:	0.729:	0.729:	0.729:	0.729:	0.729:	0.729:	0.729:	0.729:	0.729:	0.730:	0.730:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.730:	0.730:	0.730:	0.731:	0.731:	0.731:	0.731:	0.731:	0.732:	0.732:	0.732:	0.732:	0.732:	0.732:	0.733:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.733:	0.733:	0.733:	0.733:	0.733:	0.734:	0.734:	0.734:	0.734:	0.734:	0.734:	0.735:	0.735:	0.735:	0.735:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.735:	0.735:	0.735:	0.735:	0.735:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.736:	0.739:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.747:	0.761:	0.761:	0.761:	0.760:	0.760:	0.759:	0.756:	0.754:	0.749:	0.749:	0.749:	0.748:	0.747:	0.747:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.744:	0.739:	0.728:	0.714:	0.687:	0.656:	0.656:	0.656:	0.655:	0.653:	0.650:	0.648:	0.638:	0.638:	0.638:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.638:	0.638:	0.638:	0.638:	0.640:	0.642:	0.643:	0.648:	0.657:	0.657:	0.657:	0.657:	0.657:	0.657:	0.657:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.658:	0.658:	0.658:	0.658:	0.658:	0.657:	0.660:	0.660:	0.659:	0.659:	0.659:	0.659:	0.657:	0.656:	0.652:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.652:	0.652:	0.652:	0.652:	0.652:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.652:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.650:	0.646:	0.635:	0.635:	0.635:	0.635:	0.635:	0.635:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.635:	0.635:	0.633:	0.630:	0.625:	0.624:	0.624:	0.624:	0.623:	0.623:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.621:	0.618:	0.612:	0.601:	0.581:	0.550:	0.550:	0.550:	0.550:	0.550:	0.549:	0.548:	0.545:	0.541:	0.531:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.515:	0.490:	0.490:	0.490:	0.490:	0.490:	0.489:	0.491:	0.491:	0.485:	0.485:	0.485:	0.485:	0.485:	0.485:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.485:	0.485:	0.485:	0.485:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.483:	0.481:	0.479:	0.474:	0.451:	0.451:	0.451:	0.451:	0.450:	0.449:	0.447:	0.443:	0.433:	0.433:	0.433:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.432:	0.432:	0.432:	0.432:	0.431:	0.428:	0.424:	0.415:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.398:	0.397:	0.394:	0.392:	0.387:	0.386:	0.386:	0.386:	0.385:	0.382:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.378:	0.370:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.352:	0.351:	0.349:	0.346:	0.337:	0.337:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.337:	0.337:	0.337:	0.336:	0.335:	0.332:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.326:	0.326:	0.326:	0.325:	0.322:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.317:	0.316:	0.314:	0.314:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:	0.313:	0.313:	0.313:	0.313:	0.312:	0.310:	0.307:	0.303:	0.303:	0.303:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.300:	0.297:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.289:	0.289:	0.289:	0.290:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.292:	0.294:	0.297:	0.305:	0.322:	0.322:	0.322:	0.323:	0.323:	0.323:	0.324:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.326:	0.326:	0.327:	0.328:	0.331:	0.336:	0.348:	0.372:	0.372:	0.372:	0.372:	0.372:	0.373:	0.374:	0.376:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.380:	0.380:	0.381:	0.381:	0.381:	0.383:	0.385:	0.390:	0.401:	0.419:	0.419:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.421:	0.423:	0.428:	0.436:	0.453:	0.453:	0.453:	0.454:	0.454:	0.455:	0.458:	0.473:	0.487:	0.516:	0.516:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Cc :	0.516:	0.516:	0.516:	0.517:	0.517:	0.517:	0.517:	0.517:	0.517:	0.517:	0.517:	0.518:	0.522:	0.530:	0.541:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.564:	0.564:	0.564:	0.565:	0.566:	0.567:	0.571:	0.578:	0.578:	0.579:	0.579:	0.579:	0.580:	0.581:	0.585:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.592:	0.604:	0.630:	0.683:	0.683:	0.683:	0.683:	0.683:	0.683:	0.682:	0.681:	0.678:	0.675:	0.668:	0.668:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.692:	0.692:	0.692:	0.692:	0.692:	0.692:	0.692:	0.691:	0.691:	0.691:	0.691:	0.690:	0.691:	0.691:	0.689:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.691:	0.704:	0.704:	0.704:	0.704:	0.704:	0.704:	0.703:	0.708:	0.711:	0.724:	0.723:	0.723:	0.723:	0.723:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.722:	0.721:	0.718:	0.712:	0.699:	0.674:	0.624:	0.623:	0.623:	0.621:	0.618:	0.613:	0.612:	0.612:	0.611:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.611:	0.611:	0.610:	0.607:	0.602:	0.594:	0.577:	0.542:	0.541:	0.541:	0.541:	0.541:	0.541:	0.540:	0.540:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.540:	0.540:	0.540:	0.539:	0.539:	0.538:	0.534:	0.525:	0.513:	0.488:	0.488:	0.488:	0.488:	0.488:	0.488:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.487:	0.486:	0.482:	0.479:	0.471:	0.471:	0.470:	0.466:	0.460:	0.459:	0.459:	0.457:	0.455:	0.453:	0.447:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.446:	0.446:	0.444:	0.440:	0.435:	0.428:	0.428:	0.428:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.429:	0.429:	0.428:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.428:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.428:	0.428:	0.428:	0.429:	0.429:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.429:	0.429:	0.429:	0.430:	0.430:	0.431:	0.433:	0.438:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.448:	0.448:	0.449:	0.450:	0.454:	0.472:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.473:	0.473:	0.473:	0.474:	0.474:	0.474:	0.474:	0.474:	0.474:	0.474:	0.475:	0.476:	0.478:	0.483:	0.483:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.483:	0.485:	0.485:	0.486:	0.486:	0.486:	0.486:	0.486:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.485:	0.486:	0.486:	0.486:	0.484:	0.481:	0.480:	0.480:	0.480:	0.480:	0.479:	0.477:	0.473:	0.458:	0.449:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.434:	0.434:	0.431:	0.431:	0.431:	0.430:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.431:	0.431:	0.431:	0.432:	0.432:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.432:	0.432:	0.432:	0.432:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.434:	0.434:	0.434:	0.434:	0.434:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.434:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.434:	0.434:	0.434:	0.435:	0.434:	0.434:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:	0.436:	0.436:	0.436:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.009:
Cc :	0.437:

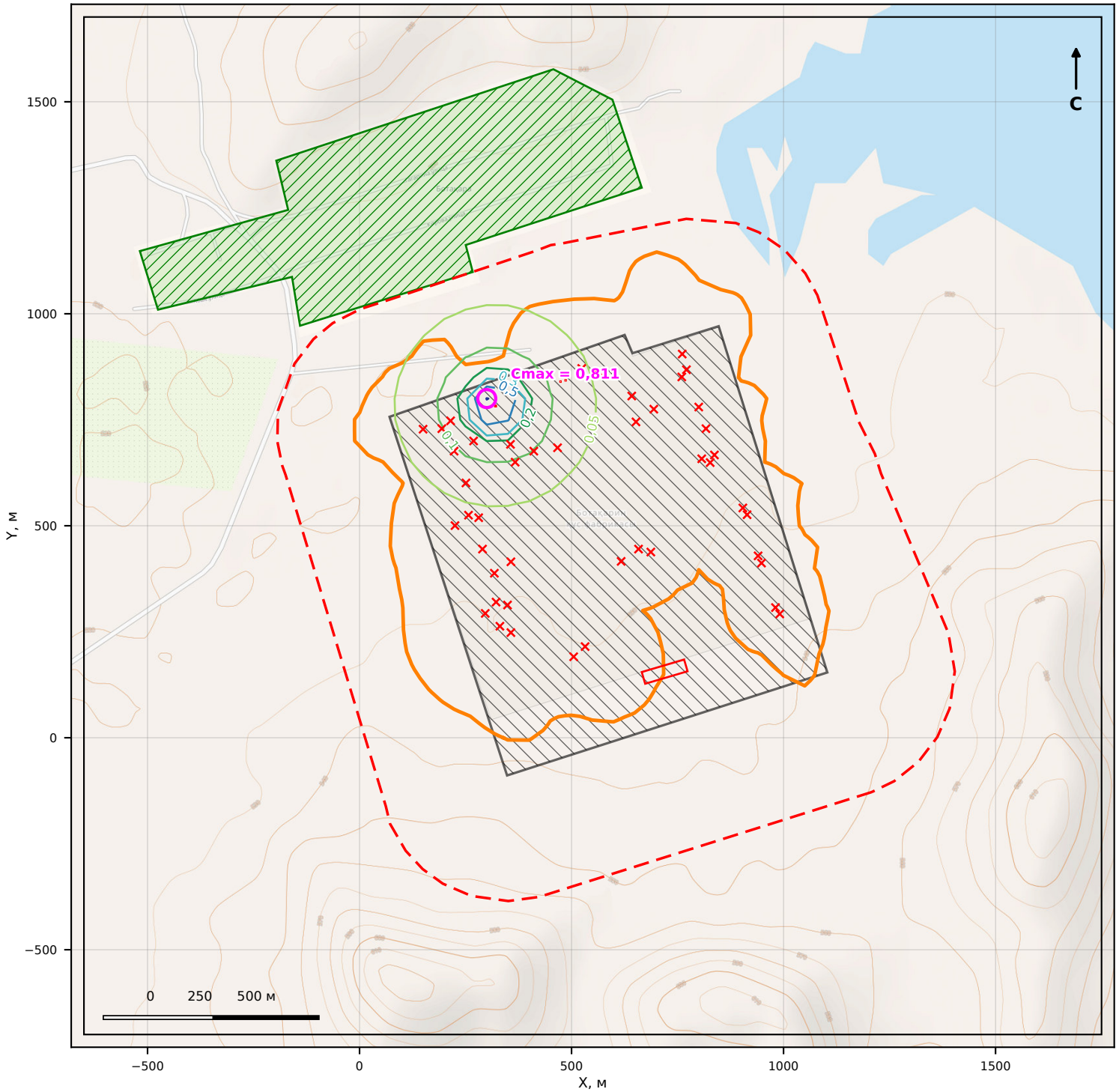
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 300.6 м, Y= 886.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1407198 доли ПДКмр|
| 7.0359915 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 169 град.
и скорости ветра 1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6044	П1	1.7056	0.1407198	100.00	100.00	0.082504593
			В сумме =	0.1407198	100.00		



0415 — Смесь углеводородов предельных С1-С5

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 50 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,811 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,141 ПДК; на границе СЗЗ — 0,036 ПДК; в жилой зоне — 0,036 ПДК.

Суммарная Cm = 1,218 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

_____________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1  |  T   |    X1     |    Y1     |    X2     |    Y2     |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6044  П1    2.0                      0.0     320.86     782.40       2.00       2.00  0.00 1.0 1.00 0  0.4154000


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|__________Источники__________|____Их расчетные параметры_____|
|Номер| Код  |      M       |Тип|      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|--------------|---|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6044 |    0.415400| П1 |   0.494555 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.415400 г/с                                   |
|Сумма См по всем источникам =     0.494555 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с        |
|_______________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
```

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                 _____Расшифровка_обозначений_____
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.028:
~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.029:
~~~~~~~~~~
```

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.065	0.069	0.072	0.076	0.080	0.084	0.087	0.090	0.093

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc	0.096	0.097	0.099	0.099	0.099	0.098	0.097	0.095	0.093	0.090	0.087	0.083	0.080	0.076	0.072	0.068

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.064	0.061	0.058	0.054	0.051	0.049	0.046	0.044	0.041	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.030

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.066	0.070	0.074	0.079	0.083	0.088	0.092	0.096	0.100	0.104

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Cc	0.106	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.108	0.106	0.103	0.100	0.096	0.092	0.087	0.083	0.078	0.074

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.069	0.065	0.061	0.058	0.054	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.030

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Cc	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.066	0.071	0.076	0.080	0.086	0.091	0.096	0.101	0.106	0.111	0.118

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc	0.121	0.124	0.126	0.127	0.127	0.126	0.124	0.121	0.117	0.110	0.106	0.101	0.096	0.090	0.085	0.080

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.075	0.070	0.065	0.061	0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.042	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.031

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Cc	0.050	0.054	0.057	0.062	0.066	0.071	0.076	0.082	0.087	0.093	0.100	0.106	0.112	0.120	0.127	0.132

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc	0.137	0.141	0.143	0.145	0.144	0.143	0.140	0.136	0.131	0.126	0.120	0.110	0.105	0.098	0.092	0.086

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.081	0.075	0.070	0.065	0.061	0.057	0.053	0.050	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.035	0.033

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.032

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Cc	0.052	0.056	0.060	0.065	0.070	0.075	0.081	0.088	0.095	0.102	0.109	0.119	0.127	0.134	0.142	0.149

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc	0.155	0.160	0.163	0.165	0.165	0.163	0.159	0.154	0.148	0.141	0.133	0.125	0.117	0.107	0.100	0.093

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.087	0.080	0.075	0.069	0.064	0.060	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.033

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
Cc	0.055	0.059	0.064	0.069	0.074	0.081	0.087	0.094	0.102	0.110	0.121	0.131	0.141	0.150	0.160	0.169

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc	0.177	0.184	0.188	0.190	0.190	0.187	0.183	0.175	0.168	0.159	0.149	0.139	0.130	0.120	0.109	0.101

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.093	0.086	0.080	0.073	0.068	0.063	0.058	0.054	0.051	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.033

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.057	0.062	0.067	0.072	0.079	0.086	0.093	0.101	0.110	0.122	0.133	0.145	0.157	0.169	0.181	0.193

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.203	0.212	0.218	0.220	0.220	0.217	0.211	0.202	0.191	0.179	0.167	0.155	0.143	0.131	0.121	0.109

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.100	0.092	0.084	0.078	0.072	0.066	0.061	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.034

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
Cc :	0.059	0.064	0.070	0.076	0.083	0.091	0.099	0.109	0.121	0.133	0.146	0.160	0.175	0.190	0.206	0.221

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.235	0.245	0.254	0.258	0.257	0.253	0.244	0.233	0.219	0.204	0.188	0.173	0.157	0.144	0.131	0.120

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.107	0.098	0.090	0.082	0.075	0.069	0.064	0.059	0.054	0.050	0.047	0.044	0.041	0.040	0.038	0.036

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.034

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
Cc :	0.062	0.067	0.073	0.080	0.087	0.096	0.106	0.119	0.131	0.145	0.160	0.177	0.195	0.214	0.235	0.255

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.273	0.288	0.299	0.305	0.305	0.298	0.286	0.270	0.251	0.231	0.211	0.192	0.174	0.158	0.142	0.129

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.116	0.104	0.095	0.086	0.079	0.072	0.066	0.061	0.056	0.052	0.048	0.045	0.042	0.040	0.038	0.037

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.035

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010
Cc :	0.064	0.070	0.076	0.084	0.092	0.101	0.111	0.126	0.140	0.157	0.175	0.195	0.218	0.242	0.268	0.294

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
Cc :	0.319	0.340	0.355	0.363	0.361	0.353	0.336	0.315	0.290	0.264	0.238	0.214	0.191	0.171	0.154	0.138

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.124	0.109	0.100	0.090	0.082	0.075	0.068	0.063	0.058	0.054	0.050	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.035

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Cc :	0.066	0.072	0.079	0.087	0.096	0.106	0.120	0.134	0.150	0.168	0.190	0.215	0.241	0.272	0.305	0.340

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
Cc :	0.373	0.403	0.424	0.436	0.435	0.422	0.398	0.367	0.334	0.300	0.267	0.237	0.210	0.186	0.166	0.147

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.132	0.118	0.104	0.095	0.086	0.078	0.071	0.065	0.060	0.055	0.051	0.047	0.044	0.041	0.039	0.038

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.036

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013
Cc :	0.067	0.074	0.082	0.090	0.100	0.110	0.126	0.141	0.160	0.181	0.205	0.234	0.267	0.305	0.347	0.391

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005
Cc :	0.436	0.477	0.510	0.527	0.526	0.504	0.472	0.430	0.384	0.340	0.299	0.261	0.229	0.201	0.177	0.156

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.139	0.123	0.109	0.098	0.089	0.080	0.073	0.067	0.061	0.056	0.052	0.048	0.045	0.042	0.040	0.038

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.036

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015
Cc :	0.069	0.076	0.084	0.093	0.103	0.117	0.132	0.148	0.168	0.192	0.220	0.253	0.292	0.339	0.391	0.448

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.017	0.019	0.021	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005
Cc :	0.511	0.575	0.633	0.665	0.663	0.625	0.564	0.499	0.438	0.382	0.330	0.286	0.248	0.215	0.188	0.164

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.145	0.129	0.115	0.101	0.091	0.083	0.075	0.068	0.062	0.057	0.053	0.049	0.045	0.042	0.040	0.038

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.036

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=173)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.017
Cc :	0.070	0.078	0.086	0.095	0.106	0.121	0.136	0.154	0.176	0.202	0.233	0.271	0.316	0.371	0.435	0.509

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.024	0.028	0.030	0.030	0.027	0.023	0.019	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.600	0.712	0.829	0.907	0.899	0.810	0.692	0.585	0.496	0.424	0.362	0.309	0.264	0.228	0.197	0.172

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.151	0.133	0.119	0.104	0.093	0.084	0.076	0.069	0.063	0.058	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.037

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.019
Cc :	0.071	0.079	0.087	0.097	0.108	0.124	0.140	0.159	0.182	0.210	0.244	0.286	0.337	0.400	0.474	0.572

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.024	0.030	0.039	0.048	0.047	0.038	0.029	0.023	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.707	0.908	1.179	1.428	1.399	1.132	0.869	0.682	0.553	0.462	0.388	0.328	0.278	0.238	0.205	0.177

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.155	0.137	0.121	0.106	0.095	0.086	0.077	0.070	0.064	0.059	0.054	0.050	0.046	0.043	0.041	0.039

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.037

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.021
Cc :	0.072	0.080	0.088	0.098	0.109	0.125	0.142	0.162	0.186	0.215	0.252	0.297	0.352	0.421	0.506	0.627
Фоп:	94	94	94	95	95	95	96	96	97	97	98	99	100	102	104	107
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.22	8.76

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.027	0.039	0.065	0.108	0.102	0.059	0.036	0.026	0.020	0.016	0.014	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.817	1.166	1.946	3.248	3.057	1.763	1.089	0.778	0.601	0.489	0.407	0.342	0.289	0.245	0.210	0.182
Фоп:	112	119	134	163	203	229	242	249	254	256	258	260	261	262	263	263
Uоп:	6.35	3.85	1.30	0.94	0.97	1.44	4.27	6.75	9.16	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.159	0.139	0.123	0.107	0.096	0.087	0.078	0.071	0.065	0.059	0.054	0.050	0.046	0.043	0.041	0.039
Фоп:	264	264	265	265	265	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.037
Фоп:	267
Uоп:	0.90

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.329 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.022
Cc :	0.072	0.080	0.089	0.099	0.110	0.126	0.143	0.163	0.188	0.219	0.256	0.301	0.359	0.431	0.521	0.655
Фоп:	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.81	8.29

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.030	0.046	0.103	0.329	0.272	0.088	0.042	0.028	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.888	1.383	3.097	9.880	8.148	2.632	1.264	0.838	0.629	0.504	0.418	0.348	0.293	0.249	0.213	0.184
Фоп:	96	98	104	130	239	257	262	264	266	266	267	267	268	268	268	268
Uоп:	5.70	2.80	0.96	0.62	0.67	1.04	3.36	6.16	8.77	11.25	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.160	0.140	0.124	0.108	0.097	0.087	0.079	0.071	0.065	0.059	0.054	0.050	0.047	0.043	0.041	0.039
Фоп:	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.037
Фоп:	269
Uоп:	0.90

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.239 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.022
Cc :	0.072	0.080	0.089	0.099	0.110	0.126	0.143	0.164	0.188	0.217	0.255	0.300	0.358	0.429	0.519	0.650
Фоп:	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	82
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.93	8.37

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.029: 0.045: 0.093: 0.239: 0.208: 0.081: 0.041: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.874: 1.337: 2.801: 7.179: 6.252: 2.421: 1.229: 0.827: 0.625: 0.501: 0.415: 0.348: 0.292: 0.248: 0.212: 0.184:
Фоп:   79 :   75 :   65 :   33 :  318 :  292 :  284 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп: 5.84 : 3.02 : 1.01 : 0.70 : 0.74 : 1.09 : 3.52 : 6.27 : 8.79 :11.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.160: 0.140: 0.123: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.037:
Фоп:  271 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~

 y=   700 : Y-строка 21  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 14)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Cc : 0.072: 0.079: 0.088: 0.098: 0.109: 0.125: 0.142: 0.161: 0.185: 0.214: 0.250: 0.294: 0.347: 0.415: 0.498: 0.610:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   76 :   73 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.40 : 9.03 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.036: 0.055: 0.081: 0.078: 0.051: 0.034: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.788: 1.085: 1.646: 2.444: 2.337: 1.524: 1.021: 0.752: 0.589: 0.481: 0.403: 0.338: 0.286: 0.244: 0.209: 0.181:
Фоп:   64 :   56 :   41 :   14 :  341 :  316 :  303 :  295 :  290 :  286 :  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :
Uоп: 6.66 : 4.31 : 1.71 : 1.09 : 1.11 : 2.19 : 4.65 : 7.05 : 9.47 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.157: 0.139: 0.122: 0.107: 0.096: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.037:
Фоп:  273 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~

 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  9)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:
Cc : 0.071: 0.078: 0.087: 0.097: 0.107: 0.123: 0.139: 0.158: 0.181: 0.208: 0.241: 0.281: 0.331: 0.391: 0.464: 0.554:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.028: 0.035: 0.041: 0.040: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.676: 0.842: 1.050: 1.218: 1.197: 1.015: 0.812: 0.651: 0.537: 0.451: 0.381: 0.323: 0.275: 0.235: 0.203: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.154: 0.136: 0.120: 0.105: 0.095: 0.085: 0.077: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.037:
~~~~~~~~~~

 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  7)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
Cc : 0.070: 0.077: 0.085: 0.094: 0.105: 0.120: 0.135: 0.152: 0.174: 0.199: 0.230: 0.266: 0.310: 0.361: 0.423: 0.490:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.573: 0.665: 0.759: 0.817: 0.814: 0.743: 0.650: 0.556: 0.478: 0.412: 0.353: 0.302: 0.260: 0.224: 0.195: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.150: 0.132: 0.118: 0.103: 0.093: 0.084: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.037:
~~~~~~~~~~

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  5)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.069: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.116: 0.130: 0.146: 0.166: 0.189: 0.216: 0.248: 0.285: 0.329: 0.378: 0.431:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.487: 0.541: 0.591: 0.619: 0.616: 0.584: 0.534: 0.478: 0.422: 0.370: 0.321: 0.278: 0.242: 0.211: 0.185: 0.162:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.143: 0.128: 0.111: 0.100: 0.091: 0.082: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.036:
~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.067: 0.074: 0.081: 0.089: 0.099: 0.109: 0.124: 0.139: 0.157: 0.177: 0.201: 0.228: 0.260: 0.295: 0.335: 0.376:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.417: 0.454: 0.483: 0.497: 0.496: 0.478: 0.448: 0.410: 0.369: 0.327: 0.289: 0.254: 0.223: 0.196: 0.174: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.137: 0.122: 0.107: 0.097: 0.088: 0.080: 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.036:
~~~~~~~~~~~

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.065: 0.071: 0.078: 0.086: 0.095: 0.105: 0.118: 0.132: 0.147: 0.165: 0.185: 0.208: 0.235: 0.263: 0.294: 0.325:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.356: 0.383: 0.403: 0.412: 0.412: 0.399: 0.378: 0.351: 0.320: 0.289: 0.258: 0.230: 0.205: 0.182: 0.162: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.129: 0.116: 0.103: 0.093: 0.085: 0.077: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.036:
~~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.091: 0.100: 0.110: 0.124: 0.138: 0.153: 0.170: 0.190: 0.211: 0.234: 0.257: 0.282:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.304: 0.322: 0.336: 0.345: 0.343: 0.335: 0.320: 0.301: 0.278: 0.254: 0.230: 0.207: 0.186: 0.167: 0.150: 0.135:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.122: 0.108: 0.098: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.035:
~~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.095: 0.104: 0.116: 0.128: 0.141: 0.156: 0.172: 0.189: 0.207: 0.226: 0.244:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.260: 0.274: 0.285: 0.290: 0.290: 0.283: 0.272: 0.257: 0.241: 0.223: 0.204: 0.186: 0.169: 0.153: 0.139: 0.126:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.111: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.071: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.035:
~~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.082: 0.089: 0.098: 0.106: 0.119: 0.130: 0.142: 0.156: 0.169: 0.184: 0.198: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.235: 0.242: 0.245: 0.245: 0.241: 0.234: 0.223: 0.210: 0.196: 0.181: 0.167: 0.153: 0.140: 0.128: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.034:
~~~~~~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.056: 0.061: 0.066: 0.071: 0.077: 0.084: 0.091: 0.099: 0.108: 0.119: 0.129: 0.140: 0.152: 0.164: 0.175: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.195: 0.203: 0.208: 0.211: 0.211: 0.207: 0.201: 0.193: 0.184: 0.173: 0.161: 0.150: 0.139: 0.128: 0.118: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.034:
~~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.118: 0.127: 0.136: 0.146: 0.155: 0.163:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.170: 0.176: 0.180: 0.182: 0.182: 0.180: 0.175: 0.169: 0.161: 0.153: 0.144: 0.135: 0.126: 0.117: 0.106: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.091: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.033:
~~~~~~~~~~~

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.052: 0.055: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.115: 0.123: 0.130: 0.137: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.150: 0.154: 0.157: 0.159: 0.158: 0.157: 0.153: 0.149: 0.143: 0.136: 0.129: 0.122: 0.112: 0.105: 0.098: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.032:
~~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.108: 0.117: 0.122: 0.128:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.132: 0.136: 0.138: 0.139: 0.139: 0.137: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122: 0.116: 0.108: 0.102: 0.096: 0.090: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.032:
~~~~~~~~~~~

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.048: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.111:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.117: 0.120: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.120: 0.117: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.031:
~~~~~~~~~~~

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.068: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.094: 0.097: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.030:
~~~~~~~~~~~

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.030:
~~~~~~~~~~~

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.029:
~~~~~~~~~~

_______ y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.028:
~~~~~~~~~~

_______ y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.027:
~~~~~~~~~~

_______ y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.027:
~~~~~~~~~~

_______ y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.026:
~~~~~~~~~~

_______ y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.025:
~~~~~~~~~~

_______ y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.025:
~~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.024:
~~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.023:
~~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.023:
~~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.022:
~~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.021:
~~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.021:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3293209 доли ПДКмр|
                                     |        9.8796263 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                      и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.4154|   0.3293209 | 100.00 | 100.00 |  0.792780161  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.3293209   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 1
 2-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 2
 3-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 3
 4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 4
 5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 5
 6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 6
 7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 7
 8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 8
 9-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 9
10-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
11-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
12-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
13-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
14-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
15-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.022 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
16-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.030 0.030 0.027 0.023 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
17-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.039 0.048 0.047 0.038 0.029 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
18-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.039 0.065 0.108 0.102 0.059 0.036 0.026 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
19-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.022 0.030 0.046 0.103 0.329 0.272 0.088 0.042 0.028 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
20-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.022 0.029 0.045 0.093 0.239 0.208 0.081 0.041 0.028 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
21-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.026 0.036 0.055 0.081 0.078 0.051 0.034 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
22-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.028 0.035 0.041 0.040 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
23-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.027 0.027 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
24-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
25-C 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-25
26-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
27-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
28-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
35-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
36-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
37-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
38-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3293209 долей ПДКмр
                                    =  9.8796263 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
     ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
          | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
          ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.011:	0.007:	0.011:	0.010:	0.004:	0.005:	0.008:	0.011:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.009:	0.012:	0.011:
Cc :	0.326:	0.203:	0.324:	0.285:	0.127:	0.164:	0.238:	0.342:	0.188:	0.150:	0.128:	0.133:	0.282:	0.357:	0.323:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.007:	0.006:	0.009:	0.007:	0.004:	0.005:	0.013:	0.005:	0.010:	0.012:	0.008:	0.008:	0.004:	0.005:	0.006:
Cc :	0.221:	0.174:	0.261:	0.202:	0.129:	0.158:	0.388:	0.140:	0.313:	0.363:	0.239:	0.253:	0.126:	0.141:	0.174:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.007:	0.005:	0.009:	0.010:	0.006:	0.004:	0.008:	0.008:	0.004:	0.005:	0.006:	0.005:	0.009:	0.008:	0.006:
Cc :	0.216:	0.152:	0.283:	0.292:	0.185:	0.124:	0.251:	0.226:	0.132:	0.160:	0.194:	0.142:	0.263:	0.246:	0.185:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.009:	0.007:	0.004:	0.014:	0.005:	0.005:	0.004:	0.011:	0.013:	0.008:	0.006:	0.010:	0.008:	0.014:	0.004:
Cc :	0.283:	0.215:	0.129:	0.412:	0.165:	0.146:	0.129:	0.343:	0.402:	0.254:	0.193:	0.304:	0.225:	0.429:	0.128:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.014:	0.006:	0.005:	0.004:	0.012:	0.009:	0.007:	0.011:	0.015:	0.004:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.013:
Cc :	0.431:	0.171:	0.150:	0.133:	0.369:	0.268:	0.200:	0.321:	0.437:	0.126:	0.234:	0.176:	0.153:	0.135:	0.389:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.009:	0.011:	0.013:	0.013:	0.007:	0.014:	0.011:	0.004:	0.008:	0.011:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.011:
Cc :	0.277:	0.339:	0.383:	0.396:	0.205:	0.431:	0.332:	0.122:	0.239:	0.334:	0.178:	0.156:	0.136:	0.121:	0.329:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.009:	0.007:	0.004:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.010:	0.009:	0.007:	0.004:	0.008:	0.006:	0.005:
Cc :	0.283:	0.207:	0.118:	0.240:	0.178:	0.155:	0.136:	0.121:	0.313:	0.282:	0.205:	0.111:	0.239:	0.177:	0.154:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.010:	0.005:	0.004:	0.009:	0.004:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.293:	0.136:	0.120:	0.278:	0.107:	0.202:	0.233:	0.270:	0.269:	0.173:	0.151:	0.133:	0.118:	0.104:	0.102:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.007:	0.003:	0.007:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.006:	0.007:	0.004:	0.007:	0.005:	0.005:
Cc :	0.196:	0.102:	0.223:	0.246:	0.168:	0.147:	0.130:	0.116:	0.104:	0.187:	0.212:	0.106:	0.224:	0.161:	0.142:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.004:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:
Cc :	0.126:	0.110:	0.108:	0.178:	0.108:	0.202:	0.199:	0.153:	0.196:	0.136:	0.121:	0.109:	0.119:	0.121:	0.167:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.004:	0.007:	0.007:	0.004:	0.005:
Cc :	0.182:	0.130:	0.131:	0.145:	0.141:	0.143:	0.152:	0.157:	0.164:	0.169:	0.120:	0.222:	0.201:	0.123:	0.147:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.006:	0.004:	0.008:	0.007:	0.007:	0.004:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:
Cc :	0.175:	0.131:	0.234:	0.219:	0.215:	0.116:	0.153:	0.204:	0.195:	0.189:	0.179:	0.111:	0.142:	0.134:	0.131:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:
Cc :	0.157:	0.121:	0.120:	0.109:	0.139:	0.173:	0.159:	0.134:	0.167:	0.141:	0.158:	0.157:	0.126:	0.125:	0.143:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:
Cc :	0.128:	0.140:	0.143:	0.117:	0.128:	0.115:	0.129:	0.107:	0.125:	0.115:	0.103:	0.118:	0.100:	0.110:	0.102:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.107:	0.106:	0.106:	0.093:	0.093:	0.099:	0.092:	0.087:	0.097:	0.096:	0.092:	0.090:	0.086:	0.084:	0.081:
          ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0145518 доли ПДКмр|
                                     |       0.4365545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.4154|   0.0145518 | 100.00 | 100.00 |  0.035030853  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0145518   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.071: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.106: 0.118: 0.128: 0.138: 0.150: 0.161: 0.173: 0.184: 0.195: 0.203:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.211: 0.216: 0.218: 0.217: 0.218: 0.218: 0.222: 0.224: 0.233: 0.239: 0.245: 0.257: 0.267: 0.279: 0.292:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.313: 0.333: 0.357: 0.380: 0.406: 0.425: 0.435: 0.436: 0.426: 0.405: 0.378: 0.349: 0.323: 0.309: 0.279:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.251: 0.224: 0.201: 0.179: 0.159: 0.149: 0.138: 0.129: 0.124: 0.119: 0.116: 0.109: 0.107: 0.104: 0.104:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.103: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0145359 доли ПДКмр|
                                     |       0.4360762 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.4154|   0.0145359 | 100.00 | 100.00 |  0.034992471  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0145359   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
                 ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:	0.108:	0.109:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.118:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.125:	0.126:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.130:	0.130:	0.132:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.135:	0.135:	0.136:	0.138:	0.142:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.142:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.144:	0.145:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.150:	0.151:	0.155:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.166:	0.167:	0.169:	0.174:	0.186:	0.187:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.187:	0.187:	0.188:	0.188:	0.188:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.190:	0.190:	0.191:	0.191:	0.191:	0.192:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.192:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.194:	0.194:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.196:	0.196:	0.196:	0.197:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.197:	0.198:	0.198:	0.198:	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:	0.200:	0.200:	0.200:	0.201:	0.201:	0.201:	0.201:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.202:	0.202:	0.202:	0.203:	0.203:	0.204:	0.204:	0.204:	0.204:	0.205:	0.205:	0.206:	0.208:	0.210:	0.213:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.214:	0.214:	0.216:	0.220:	0.227:	0.227:	0.227:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.228:	0.229:	0.230:	0.234:	0.242:	0.242:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.242:	0.242:	0.242:	0.242:	0.242:	0.242:	0.242:	0.242:	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:	0.244:	0.244:	0.244:	0.246:	0.250:	0.258:	0.274:	0.274:	0.275:	0.275:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.275:	0.276:	0.277:	0.278:	0.281:	0.289:	0.308:	0.308:	0.308:	0.309:	0.309:	0.309:	0.309:	0.309:	0.310:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.310:	0.310:	0.310:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.313:	0.313:	0.313:	0.313:	0.313:	0.313:	0.313:	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:	0.314:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.317:	0.317:	0.317:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.317:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.322:	0.322:	0.322:	0.322:	0.322:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:
Cc :	0.323:	0.323:	0.323:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.325:	0.327:	0.331:	0.355:	0.355:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.356:	0.357:	0.357:	0.357:	0.361:	0.368:	0.381:	0.411:	0.412:	0.412:	0.413:	0.413:	0.415:	0.419:	0.428:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.445:	0.481:	0.482:	0.482:	0.482:	0.483:	0.484:	0.488:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Cc :	0.496:	0.496:	0.495:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.496:	0.495:	0.495:	0.494:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.495:	0.493:	0.491:	0.485:	0.473:	0.473:	0.473:	0.472:	0.472:	0.472:	0.472:	0.470:	0.466:	0.466:	0.465:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.465:	0.464:	0.461:	0.455:	0.445:	0.429:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.410:	0.410:	0.409:	0.407:	0.405:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.398:	0.398:	0.399:	0.399:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.401:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.403:	0.405:	0.409:	0.410:	0.410:	0.411:	0.413:	0.415:	0.420:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.434:	0.436:	0.442:	0.453:	0.453:	0.453:	0.453:	0.453:	0.453:	0.453:	0.453:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.452:	0.454:	0.456:	0.458:	0.464:	0.475:	0.506:	0.506:	0.506:	0.506:	0.506:	0.507:	0.510:	0.513:	0.513:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.513:	0.513:	0.512:	0.512:	0.515:	0.516:	0.521:	0.534:	0.590:	0.590:	0.591:	0.591:	0.591:	0.592:	0.592:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.593:	0.593:	0.593:	0.594:	0.595:	0.601:	0.610:	0.629:	0.629:	0.629:	0.630:	0.630:	0.630:	0.630:	0.628:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:
Cc :	0.630:	0.629:	0.630:	0.632:	0.632:	0.632:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.634:	0.634:	0.636:	0.641:	0.653:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.678:	0.745:	0.747:	0.748:	0.752:	0.759:	0.774:	0.803:	0.870:	1.055:	1.057:	1.058:	1.059:	1.061:	1.064:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.040:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	1.065:	1.067:	1.072:	1.089:	1.124:	1.204:	1.406:	1.406:	1.407:	1.408:	1.408:	1.409:	1.410:	1.410:	1.410:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.050:	0.053:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	1.411:	1.415:	1.426:	1.445:	1.491:	1.578:	1.713:	1.713:	1.713:	1.714:	1.714:	1.713:	1.713:	1.713:	1.713:
Фоп:	145 :	145 :	145 :	145 :	146 :	149 :	155 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :
Uоп:	2.65 :	2.65 :	2.61 :	2.49 :	2.34 :	1.96 :	1.54 :	1.54 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.54 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.054:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	1.711:	1.710:	1.705:	1.684:	1.615:	1.435:	1.434:	1.430:	1.428:	1.426:	1.424:	1.422:	1.420:	1.418:	1.416:
Фоп:	169 :	170 :	172 :	175 :	181 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.52 :	1.55 :	1.56 :	1.61 :	1.79 :	2.58 :	2.58 :	2.61 :	2.61 :	2.62 :	2.63 :	2.64 :	2.65 :	2.65 :	2.66 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.042:	0.038:	0.032:	0.031:	0.031:
Cc :	1.415:	1.413:	1.411:	1.409:	1.405:	1.403:	1.402:	1.399:	1.388:	1.343:	1.264:	1.131:	0.946:	0.939:	0.938:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:
Cc :	0.937:	0.933:	0.920:	0.896:	0.894:	0.894:	0.892:	0.891:	0.891:	0.889:	0.882:	0.870:	0.848:	0.806:	0.739:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.645:	0.645:	0.644:	0.644:	0.643:	0.643:	0.640:	0.635:	0.627:	0.610:	0.579:	0.578:	0.578:	0.578:	0.575:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.570:	0.562:	0.545:	0.509:	0.509:	0.508:	0.508:	0.508:	0.508:	0.508:	0.508:	0.508:	0.507:	0.507:	0.507:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Cc :	0.506:	0.506:	0.506:	0.505:	0.505:	0.504:	0.504:	0.504:	0.503:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.502:	0.494:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.480:	0.450:	0.450:	0.450:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.449:	0.449:	0.449:	0.449:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.448:	0.447:	0.447:	0.447:	0.447:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.447:	0.444:	0.439:	0.426:	0.400:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.399:	0.398:	0.398:	0.398:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:	
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	
Cc :	0.398:	0.398:	0.397:	0.397:	0.397:	0.397:	0.397:	0.396:	0.395:	0.394:	0.388:	0.376:	0.356:	0.356:	0.356:	

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.355:	0.355:	0.354:	0.353:	0.351:	0.347:	0.339:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.322:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.322:	0.322:	0.322:	0.320:	0.317:	0.311:	0.298:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.275:	0.275:	0.273:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.270:	0.264:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.253:	0.252:	0.249:	0.244:	0.235:	0.216:	0.216:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.216:	0.216:	0.216:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.214:	0.214:	0.211:	0.207:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:	0.198:	0.198:	0.197:	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.193:	0.193:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.188:	0.183:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.172:	0.169:	0.164:	0.164:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.163:	0.162:	0.161:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.158:	0.159:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.163:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.163:	0.164:	0.166:	0.170:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.178:	0.178:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.180:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.182:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.184:	0.184:	0.183:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.181:	0.180:	0.177:	0.174:	0.167:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:	0.158:	0.158:	0.155:	0.155:	0.155:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.156:	0.156:	0.157:	0.158:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.158:	0.157:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.155:	0.155:	0.154:	0.153:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.151:	0.151:	0.149:	0.146:	0.141:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.133:	0.133:	0.132:	0.129:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.125:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.118:	0.117:	0.117:	0.115:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.109:	0.108:	0.105:	0.105:	0.105:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.103:	0.101:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.092:	0.090:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.084:	0.082:	0.082:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.076:	0.076:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.073:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.071:	0.072:	0.072:	0.074:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.081:	0.082:	0.085:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.095:	0.098:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.103:	0.103:	0.104:	0.106:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.111:	0.115:	0.119:	0.126:	0.126:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.127:	0.129:	0.132:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.137:	0.137:	0.137:	0.138:	0.138:	0.138:	0.139:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.142:	0.142:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.144:	0.147:	0.153:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.165:	0.164:	0.163:	0.163:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.168:	0.168:	0.169:	0.169:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.168:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.172:	0.173:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.176:	0.176:	0.175:	0.173:	0.170:	0.164:	0.152:	0.152:	0.152:	0.151:	0.151:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.149:	0.149:	0.149:	0.148:	0.147:	0.145:	0.141:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.132:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.130:	0.128:	0.125:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.119:	0.118:	0.117:	0.117:	0.115:	0.115:	0.115:	0.114:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.110:	0.109:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.107:	0.106:	0.104:	0.104:	0.104:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.107:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.111:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:

```
 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.118: 0.118:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.112: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

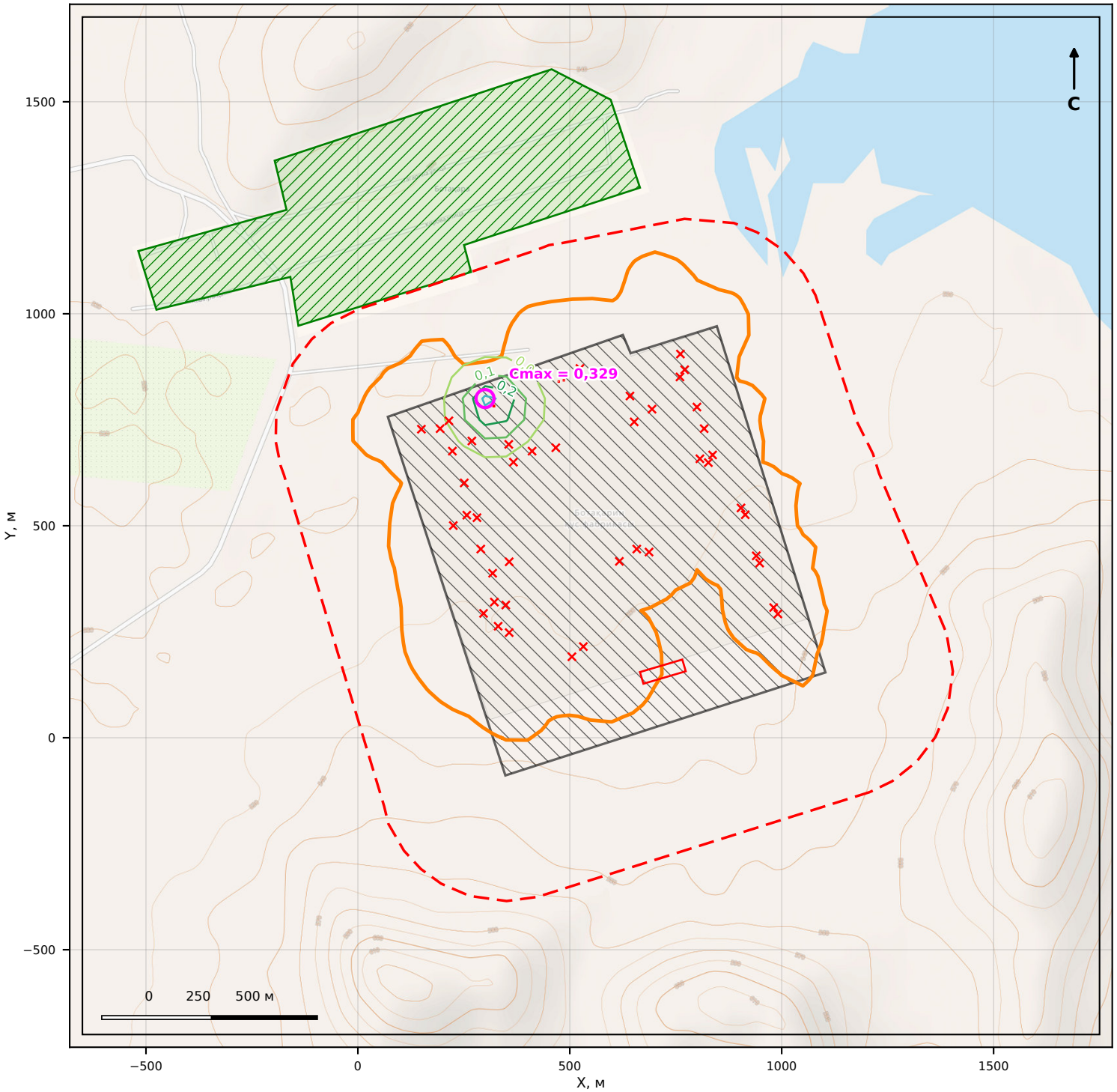
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.106:
~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=   300.6 м,  Y=   886.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0571207 доли ПДКмр|
                                     |        1.7136203 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                        и скорости ветра  1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.4154|    0.0571207 | 100.00 | 100.00 |  0.137507647  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0571207   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



0416 — Смесь углеводородов предельных С6-С10

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 30 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,329 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,057 ПДК; на границе СЗЗ — 0,015 ПДК; в жилой зоне — 0,015 ПДК.

Суммарная Cm = 0,495 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
6044	П1	2.0				0.0	320.86	782.40	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0566000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6044	0.056600	П1	1.347703	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.056600 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.347703 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |--------   ----------|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.007 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

 y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Cc :	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Cc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012
Cc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
Cc :	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014
Cc :	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Cc :	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.004

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015
Cc :	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009
Cc :	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018
Cc :	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.026

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Cc :	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020
Cc :	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011
Cc :	0.032	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.028	0.026	0.024	0.021	0.020	0.018	0.016

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023
Cc :	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.029	0.032	0.035

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012
Cc :	0.037	0.039	0.041	0.042	0.041	0.041	0.039	0.037	0.034	0.032	0.029	0.026	0.024	0.021	0.019	0.018

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027
Cc :	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.033	0.036	0.040

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.029	0.031	0.032	0.033	0.033	0.032	0.031	0.029	0.026	0.024	0.022	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013
Cc :	0.043	0.046	0.048	0.049	0.049	0.048	0.046	0.043	0.039	0.036	0.032	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.028	0.031
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.029	0.033	0.037	0.042	0.046

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.034	0.037	0.038	0.040	0.039	0.038	0.036	0.033	0.030	0.027	0.024	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013
Cc :	0.051	0.055	0.058	0.059	0.059	0.057	0.054	0.050	0.046	0.041	0.036	0.032	0.029	0.025	0.023	0.020

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.019	0.021	0.024	0.028	0.031	0.036
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.028	0.032	0.036	0.042	0.047	0.053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.040	0.043	0.046	0.048	0.048	0.046	0.043	0.039	0.035	0.031	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014
Cc :	0.059	0.065	0.070	0.072	0.072	0.069	0.064	0.059	0.052	0.046	0.041	0.036	0.031	0.027	0.024	0.021

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.031	0.036	0.041
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.034	0.040	0.046	0.053	0.061
Фоп:	103	103	104	105	106	107	108	109	111	113	115	117	120	124	129	135
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.046	0.052	0.058	0.060	0.060	0.057	0.051	0.045	0.040	0.035	0.030	0.026	0.022	0.019	0.017	0.015
Cc :	0.070	0.078	0.086	0.091	0.090	0.085	0.077	0.068	0.060	0.052	0.045	0.039	0.034	0.029	0.026	0.022
Фоп:	142	151	162	175	188	200	211	219	226	232	237	240	243	246	248	249
Uоп:	11.11	9.68	8.71	8.17	8.22	8.80	9.90	11.34	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп:	251	252	253	254	255	256	257	257	258	259	259	260	260	260	261	261
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.79	0.85

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005
Фоп:	261
Uоп:	0.92

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=173)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.029	0.034	0.040	0.046
Cc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.019	0.021	0.024	0.028	0.032	0.037	0.043	0.050	0.059	0.069
Фоп:	100	100	101	102	102	103	104	105	106	108	110	112	114	118	122	127
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.14

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.054	0.065	0.075	0.082	0.082	0.074	0.063	0.053	0.045	0.039	0.033	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016
Cc :	0.082	0.097	0.113	0.124	0.122	0.110	0.094	0.080	0.068	0.058	0.049	0.042	0.036	0.031	0.027	0.023
Фоп:	134	144	157	173	190	205	218	227	234	239	243	246	249	251	252	254
Uоп:	9.19	7.54	6.25	5.58	5.64	6.41	7.82	9.47	11.41	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп:	255	256	257	258	259	259	260	260	261	261	262	262	262	263	263	263
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.78	0.84

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005
Фоп:	263
Uоп:	0.91

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.036	0.043	0.052
Cc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.029	0.033	0.039	0.046	0.054	0.065	0.078
Фоп:	97	97	98	98	99	99	100	101	102	103	104	106	108	110	113	118
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.78

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.064	0.083	0.107	0.130	0.127	0.103	0.079	0.062	0.050	0.042	0.035	0.030	0.025	0.022	0.019	0.016
Cc :	0.096	0.124	0.161	0.195	0.191	0.154	0.118	0.093	0.075	0.063	0.053	0.045	0.038	0.032	0.028	0.024
Фоп:	125	134	149	170	194	214	228	237	243	247	250	253	255	256	257	259
Uоп:	7.59	5.54	3.80	2.61	2.74	4.06	5.89	7.95	10.12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.021	0.019	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп:	259	260	261	261	262	262	263	263	263	264	264	264	265	265	265	265
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.84

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005
Фоп:	265
Uоп:	0.90

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.295 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.032	0.038	0.046	0.057
Cc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.029	0.034	0.040	0.048	0.057	0.069	0.085
Фоп:	94	94	94	95	95	95	96	96	97	97	98	99	100	102	104	107
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.22	8.76

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.074	0.106	0.177	0.295	0.278	0.160	0.099	0.071	0.055	0.044	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.017
Cc :	0.111	0.159	0.265	0.443	0.417	0.240	0.148	0.106	0.082	0.067	0.056	0.047	0.039	0.033	0.029	0.025
Фоп:	112	119	134	163	203	229	242	249	254	256	258	260	261	262	263	263
Uоп:	6.35	3.85	1.30	0.94	0.97	1.44	4.27	6.75	9.16	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп:	264	264	265	265	265	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005
Фоп:	267
Uоп:	0.90

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.897 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.033	0.039	0.047	0.060
Cc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.026	0.030	0.035	0.041	0.049	0.059	0.071	0.089
Фоп:	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.81	8.29

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.081	0.126	0.281	0.897	0.740	0.239	0.115	0.076	0.057	0.046	0.038	0.032	0.027	0.023	0.019	0.017
Cc :	0.121	0.188	0.422	1.346	1.110	0.359	0.172	0.114	0.086	0.069	0.057	0.047	0.040	0.034	0.029	0.025
Фоп:	96	98	104	130	239	257	262	264	266	266	267	267	268	268	268	268
Uоп:	5.70	2.81	0.96	0.62	0.67	1.04	3.36	6.16	8.77	11.25	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc	0.003
Cc	0.005
Фоп	269
Uоп	0.90

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.652 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.033	0.039	0.047	0.059
Cc	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.022	0.026	0.030	0.035	0.041	0.049	0.058	0.071	0.089
Фоп	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	82
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.93	8.37

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.079	0.121	0.254	0.652	0.568	0.220	0.112	0.075	0.057	0.046	0.038	0.032	0.027	0.023	0.019	0.017
Cc	0.119	0.182	0.382	0.978	0.852	0.330	0.167	0.113	0.085	0.068	0.057	0.047	0.040	0.034	0.029	0.025
Фоп	79	75	65	33	318	292	284	280	278	277	276	275	274	274	274	273
Uоп	5.84	3.02	1.01	0.70	0.74	1.09	3.52	6.27	8.79	11.31	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	271	271	271
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc	0.003
Cc	0.005
Фоп	271
Uоп	0.90

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.222 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.027	0.032	0.038	0.045	0.055
Cc	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.029	0.034	0.040	0.047	0.056	0.068	0.083
Фоп	85	85	85	84	84	83	83	82	82	81	80	79	77	76	73	70
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.40	9.03

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.072	0.099	0.150	0.222	0.212	0.138	0.093	0.068	0.054	0.044	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016
Cc	0.107	0.148	0.224	0.333	0.318	0.208	0.139	0.102	0.080	0.066	0.055	0.046	0.039	0.033	0.029	0.025
Фоп	64	56	41	14	341	316	303	295	290	286	284	282	281	280	279	278
Uоп	6.66	4.31	1.71	1.09	1.11	2.19	4.65	7.05	9.47	11.85	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп	277	277	276	276	276	275	275	275	275	274	274	274	274	274	274	273
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc	0.003
Cc	0.005
Фоп	273
Uоп	0.90

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.019	0.022	0.026	0.030	0.036	0.042	0.050
Cc	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.028	0.033	0.038	0.045	0.053	0.063	0.075
Фоп	82	82	81	81	80	80	79	78	77	76	74	73	70	68	64	59
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.11

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.061	0.076	0.095	0.111	0.109	0.092	0.074	0.059	0.049	0.041	0.035	0.029	0.025	0.021	0.018	0.016
Cc	0.092	0.115	0.143	0.166	0.163	0.138	0.111	0.089	0.073	0.061	0.052	0.044	0.037	0.032	0.028	0.024
Фоп	52	42	28	9	348	329	316	306	300	295	292	289	287	285	284	283
Uоп	8.05	6.13	4.52	3.62	3.65	4.76	6.41	8.37	10.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc	0.021	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп	282	281	280	280	279	279	278	278	277	277	277	276	276	276	276	275
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.84

x=	1750
Qc	0.003
Cc	0.005
Фоп	275
Uоп	0.91

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.028	0.033	0.038	0.045
Cc	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027	0.031	0.036	0.042	0.049	0.058	0.067
Фоп	79	79	78	77	77	76	75	74	72	71	69	67	64	60	56	50
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.65

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.052	0.060	0.069	0.074	0.074	0.068	0.059	0.051	0.043	0.037	0.032	0.027	0.024	0.020	0.018	0.015
Cc	0.078	0.091	0.103	0.111	0.111	0.101	0.089	0.076	0.065	0.056	0.048	0.041	0.035	0.031	0.027	0.023
Фоп	43	34	21	7	351	337	325	316	309	303	299	296	293	291	289	287
Uоп	9.78	8.18	7.00	6.35	6.41	7.14	8.44	10.03	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
Фоп	286	285	284	283	282	282	281	281	280	280	279	279	278	278	278	278
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.78	0.85

x=	1750
Qc	0.003
Cc	0.005
Фоп	277
Uоп	0.91

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.026	0.030	0.034	0.039
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.029	0.034	0.039	0.045	0.051	0.059
Фоп:	77	76	75	74	73	72	71	69	68	66	64	61	58	54	49	44
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.044	0.049	0.054	0.056	0.056	0.053	0.049	0.043	0.038	0.034	0.029	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015
Cc :	0.066	0.074	0.081	0.084	0.084	0.080	0.073	0.065	0.058	0.050	0.044	0.038	0.033	0.029	0.025	0.022
Фоп:	36	27	17	5	353	341	331	322	315	310	305	302	298	296	294	292
Uоп:	11.65	10.38	9.38	8.91	8.97	9.57	10.55	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.020	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп:	290	289	288	287	286	285	284	283	283	282	282	281	281	280	280	280
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.79	0.86

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005
Фоп:	279
Uоп:	0.92

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.031	0.035	0.040	0.046	0.051

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.038	0.041	0.044	0.045	0.045	0.043	0.041	0.037	0.034	0.030	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014
Cc :	0.057	0.062	0.066	0.068	0.068	0.065	0.061	0.056	0.050	0.045	0.039	0.035	0.030	0.027	0.024	0.021

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030
Cc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.036	0.040	0.044

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.032	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036	0.034	0.032	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013
Cc :	0.048	0.052	0.055	0.056	0.056	0.054	0.052	0.048	0.044	0.039	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026
Cc :	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.035	0.038

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.028	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012
Cc :	0.041	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.041	0.038	0.035	0.031	0.028	0.025	0.023	0.020	0.018

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022
Cc :	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.033

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011
Cc :	0.035	0.037	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037	0.035	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.005

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019
Cc :	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
Cc :	0.031	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.005:

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.005:

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.002:
Cc : 0.003:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8974271 доли ПДКмр|
                                     |       1.3461407 мг/м3     |

   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                        и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0566|    0.8974271 | 100.00 | 100.00 |   15.8556032  |
|                    В сумме =   0.8974271   100.00                          |
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=      500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 1
 2-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 2
 3-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 3
 4-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 4
 5-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5
 6-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6
 7-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7
 8-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8
 9-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 9
10-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-10
11-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-11
12-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-12
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.038 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-13
14-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.036 0.040 0.043 0.046 0.048 0.048 0.046 0.043 0.039 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-14
15-| 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 0.041 0.046 0.052 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.040 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-15
16-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 0.046 0.054 0.065 0.075 0.082 0.082 0.074 0.063 0.053 0.045 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-16
17-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.043 0.052 0.064 0.083 0.107 0.130 0.127 0.103 0.079 0.062 0.050 0.042 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-17
18-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 0.057 0.074 0.106 0.177 0.295 0.278 0.160 0.099 0.071 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-18
19-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 0.047 0.060 0.081 0.126 0.281 0.897 0.740 0.239 0.115 0.076 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-19
20-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 0.047 0.059 0.079 0.121 0.254 0.652 0.568 0.220 0.112 0.075 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-20
21-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.038 0.045 0.055 0.072 0.099 0.150 0.222 0.212 0.138 0.093 0.068 0.054 0.044 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-21
22-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.042 0.050 0.061 0.076 0.095 0.111 0.109 0.092 0.074 0.059 0.049 0.041 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-22
23-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.038 0.045 0.052 0.060 0.069 0.074 0.074 0.068 0.059 0.051 0.043 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-23
24-| 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.044 0.049 0.054 0.056 0.056 0.053 0.049 0.043 0.038 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-24
25-C 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.038 0.041 0.044 0.045 0.045 0.043 0.041 0.037 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 C-25
26-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.032 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-26
27-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-27
28-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-28
29-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-29
30-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-30
31-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-31
32-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
34-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
35-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
36-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
37-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
38-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
39-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39
40-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-40
41-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41
42-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-42
43-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-43
44-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-44
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-45
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-46
47-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
48-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
49-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.8974271 долей ПДКмр
                                    =  1.3461407 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
    ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ym =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :    130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.030:	0.018:	0.029:	0.026:	0.011:	0.015:	0.022:	0.031:	0.017:	0.014:	0.012:	0.012:	0.026:	0.032:	0.029:
Cc :	0.044:	0.028:	0.044:	0.039:	0.017:	0.022:	0.032:	0.047:	0.026:	0.020:	0.017:	0.018:	0.038:	0.049:	0.044:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.020:	0.016:	0.024:	0.018:	0.012:	0.014:	0.035:	0.013:	0.028:	0.033:	0.022:	0.023:	0.011:	0.013:	0.016:
Cc :	0.030:	0.024:	0.036:	0.027:	0.018:	0.022:	0.053:	0.019:	0.043:	0.049:	0.033:	0.034:	0.017:	0.019:	0.024:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.020:	0.014:	0.026:	0.027:	0.017:	0.011:	0.023:	0.021:	0.012:	0.015:	0.018:	0.013:	0.024:	0.022:	0.017:
Cc :	0.029:	0.021:	0.039:	0.040:	0.025:	0.017:	0.034:	0.031:	0.018:	0.022:	0.026:	0.019:	0.036:	0.034:	0.025:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.026:	0.019:	0.012:	0.037:	0.015:	0.013:	0.012:	0.031:	0.037:	0.023:	0.018:	0.028:	0.020:	0.039:	0.012:
Cc :	0.039:	0.029:	0.018:	0.056:	0.022:	0.020:	0.018:	0.047:	0.055:	0.035:	0.026:	0.041:	0.031:	0.058:	0.017:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.039:	0.016:	0.014:	0.012:	0.034:	0.024:	0.018:	0.029:	0.040:	0.011:	0.021:	0.016:	0.014:	0.012:	0.035:
Cc :	0.059:	0.023:	0.020:	0.018:	0.050:	0.037:	0.027:	0.044:	0.059:	0.017:	0.032:	0.024:	0.021:	0.018:	0.053:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.025:	0.031:	0.035:	0.036:	0.019:	0.039:	0.030:	0.011:	0.022:	0.030:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.030:
Cc :	0.038:	0.046:	0.052:	0.054:	0.028:	0.059:	0.045:	0.017:	0.033:	0.046:	0.024:	0.021:	0.019:	0.016:	0.045:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.026:	0.019:	0.011:	0.022:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.028:	0.026:	0.019:	0.010:	0.022:	0.016:	0.014:
Cc :	0.039:	0.028:	0.016:	0.033:	0.024:	0.021:	0.019:	0.016:	0.043:	0.038:	0.028:	0.015:	0.033:	0.024:	0.021:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.027:	0.012:	0.011:	0.025:	0.010:	0.018:	0.021:	0.025:	0.024:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:
Cc :	0.040:	0.018:	0.016:	0.038:	0.015:	0.028:	0.032:	0.037:	0.037:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.014:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.018:	0.009:	0.020:	0.022:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.017:	0.019:	0.010:	0.020:	0.015:	0.013:
Cc :	0.027:	0.014:	0.030:	0.034:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.026:	0.029:	0.015:	0.030:	0.022:	0.019:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.016:	0.010:	0.018:	0.018:	0.014:	0.018:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.015:
Cc :	0.017:	0.015:	0.015:	0.024:	0.015:	0.027:	0.027:	0.021:	0.027:	0.018:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.023:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.017:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.011:	0.020:	0.018:	0.011:	0.013:
Cc :	0.025:	0.018:	0.018:	0.020:	0.019:	0.019:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.016:	0.030:	0.027:	0.017:	0.020:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.016:	0.012:	0.021:	0.020:	0.020:	0.010:	0.014:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.010:	0.013:	0.012:	0.012:
Cc :	0.024:	0.018:	0.032:	0.030:	0.029:	0.016:	0.021:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.015:	0.019:	0.018:	0.018:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.014:	0.011:	0.011:	0.010:	0.013:	0.016:	0.014:	0.012:	0.015:	0.013:	0.014:	0.014:	0.011:	0.011:	0.013:
Cc :	0.021:	0.016:	0.016:	0.015:	0.019:	0.024:	0.022:	0.018:	0.023:	0.019:	0.021:	0.021:	0.017:	0.017:	0.019:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.011:	0.012:	0.010:	0.012:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.009:	0.010:	0.009:
Cc :	0.017:	0.019:	0.019:	0.016:	0.017:	0.016:	0.018:	0.015:	0.017:	0.016:	0.014:	0.016:	0.014:	0.015:	0.014:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
      ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0396549 доли ПДКмр|
                                     |       0.0594824 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0566|    0.0396549 | 100.00 | 100.00 |  0.700617075  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0396549   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                 ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.025:
Cc : 0.043: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.042: 0.038:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0396115 доли ПДКмр|
                                     |       0.0594172 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0566|    0.0396115 | 100.00 | 100.00 |  0.699849427  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0396115   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
                 ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:
Cc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Cc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.032:	0.032:
Cc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.048:	0.048:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:
Cc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.052:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.058:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.040:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Cc :	0.061:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Cc :	0.068:	0.068:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.058:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:
Cc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.065:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.073:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	110 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :
Uоп:	11.06 :	11.06 :	11.05 :	11.05 :	11.03 :	10.99 :	10.82 :	10.53 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.37 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.083:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Фоп:	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	118 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :
Uоп:	9.36 :	9.36 :	9.35 :	9.34 :	9.29 :	9.19 :	9.05 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.089:
Фоп:	122 :	124 :	126 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	133 :	134 :
Uоп:	8.77 :	8.69 :	8.67 :	8.73 :	8.67 :	8.72 :	8.66 :	8.71 :	8.71 :	8.70 :	8.70 :	8.68 :	8.64 :	8.53 :	8.37 :

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.062	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.070	0.073	0.079	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097
Cc	0.092	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.105	0.109	0.119	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145
Фоп	136	142	142	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142	142	142
Uоп	8.01	7.12	7.08	7.07	7.04	6.99	6.81	6.41	5.90	4.49	4.48	4.48	4.47	4.46	4.44

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.097	0.097	0.097	0.099	0.102	0.109	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
Cc	0.145	0.145	0.146	0.148	0.153	0.164	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
Фоп	142	142	142	142	142	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Uоп	4.44	4.42	4.41	4.30	4.10	3.64	2.71	2.71	2.70	2.70	2.69	2.68	2.67	2.67	2.66

y=	880	880	881	881	882	883	886	886	886	886	886	886	887	887	887
x=	251	251	253	256	261	273	300	300	300	300	301	301	301	301	301
Qc	0.128	0.129	0.130	0.131	0.135	0.143	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
Cc	0.192	0.193	0.194	0.197	0.203	0.215	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
Фоп	145	145	145	146	149	155	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Uоп	2.65	2.65	2.61	2.49	2.34	1.96	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54

y=	887	887	888	889	892	900	900	900	900	901	901	901	901	901	901
x=	302	303	306	312	322	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Qc	0.155	0.155	0.155	0.153	0.147	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
Cc	0.233	0.233	0.232	0.229	0.220	0.196	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194	0.194	0.193	0.193	0.193
Фоп	169	170	172	175	181	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп	1.52	1.55	1.56	1.61	1.79	2.58	2.58	2.61	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.65	2.66

y=	901	901	901	902	902	902	902	902	903	906	911	922	943	944	944
x=	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	342	344	350	350	350
Qc	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.122	0.115	0.103	0.086	0.085	0.085
Cc	0.193	0.192	0.192	0.192	0.191	0.191	0.191	0.191	0.189	0.183	0.172	0.154	0.129	0.128	0.128
Фоп	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190	190
Uоп	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.79	3.00	3.36	4.01	5.26	5.32	5.32

y=	944	945	946	950	950	950	951	951	951	951	952	954	958	965	978
x=	350	350	351	351	352	352	352	352	352	352	352	353	354	357	364
Qc	0.085	0.085	0.084	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.079	0.077	0.073	0.067
Cc	0.128	0.127	0.125	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.118	0.116	0.110	0.101
Фоп	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	191	191	191	192
Uоп	5.32	5.37	5.44	5.66	5.67	5.65	5.66	5.69	5.67	5.68	5.74	5.88	6.08	6.51	7.21

y=	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1002	1004	1009	1017	1017	1017	1017	1017
x=	379	379	379	379	379	379	380	381	384	389	400	401	401	401	403
Qc	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.055	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052
Cc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.086	0.085	0.083	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078
Фоп	195	195	195	195	195	195	195	195	196	197	199	199	199	199	199
Uоп	8.51	8.52	8.52	8.53	8.53	8.54	8.58	8.65	8.75	9.06	9.58	9.68	9.68	9.68	9.68

y=	1018	1020	1023	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
x=	406	411	423	450	450	450	451	451	451	451	451	451	452	452	452
Qc	0.052	0.051	0.049	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc	0.078	0.077	0.074	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	200	201	203	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Uоп	9.78	9.95	10.35	11.15	11.15	11.16	11.16	11.16	11.18	11.18	11.18	11.19	11.20	11.20	11.20

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045
Cc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067

y=	1031	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	475	500	500	500	500	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
Qc	0.044	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc	0.065	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061

y=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	502	502	502	503	503	503	503	503	504	504	504	504	504	504	504
Qc	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061

y=	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
x=	505	506	512	525	550	550	550	551	551	551	551	551	551	551	551
Qc	0.041	0.040	0.040	0.039	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc	0.061	0.061	0.060	0.058	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054

y=	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1035	1033	1030	1031	1031
x=	551	552	552	552	552	552	552	552	553	557	563	576	600	600	600
Qc	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.032	0.032	0.032
Cc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.051	0.048	0.048	0.048

y=	1031	1031	1031	1031	1032	1034	1038	1050	1050	1050	1050	1050	1051	1051	1051
x=	600	600	601	602	603	606	612	620	620	620	620	620	620	620	620
Qc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044

y=	1051	1051	1051	1053	1056	1062	1074	1100	1100	1100	1100	1101	1101	1101	1103
x=	620	620	620	621	622	624	628	636	636	636	636	636	636	637	638
Qc	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037

y=	1106	1111	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1123	1124	1126	1129	1135	1146	1146
x=	639	643	650	650	650	650	650	651	651	652	655	660	672	700	700
Qc	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020
Cc	0.037	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.029	0.029

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	762	762	762	761	760	756	750	750	749	749	749	748	746	742	733
x=	950	950	950	950	950	949	948	948	948	948	948	949	949	949	950
Qc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	733	732	732	732	732	732	732	732	732	732	731	731	731	731	729
x=	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	951
Qc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	725	717	700	700	700	700	700	699	699	699	699	699	699	699	699
x=	952	954	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Qc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	448	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	446	446	446	445	445	445	444	437	425	400	400	400	400	398	396
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1079	1078	1076	1072	1073	1073	1073	1074	1076
Qc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	392	381	350	350	350	350	350	349	349	348	346	342	334	315	315
x=	1080	1085	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1094	1094	1094	1095	1097	1100	1100
Qc	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Cc	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011

y=	315	315	314	314	312	308	300	300	300	300	299	299	299	299	299
x=	1100	1100	1100	1101	1102	1104	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107
Qc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	299	297	295	290	280	263	263	263	263	262	261	260	256	250	250
x=	1107	1107	1107	1106	1104	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099
Qc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010

y=	250	250	250	249	249	249	249	248	246	242	234	220	200	200	200
x=	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1097	1096	1093	1084	1084	1084
Qc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	200	199	199	199	199	199	199	199	198	198	198	198	198	198	197
x=	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084
Qc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	197	197	197	197	197	197	196	196	196	196	196	196	196	195	194
x=	1084	1084	1084	1084	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083
Qc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

```
 y=     41:    41:    41:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     42:    42:    42:    43:    46:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    548:   547:   547:   543:   536:   523:   523:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

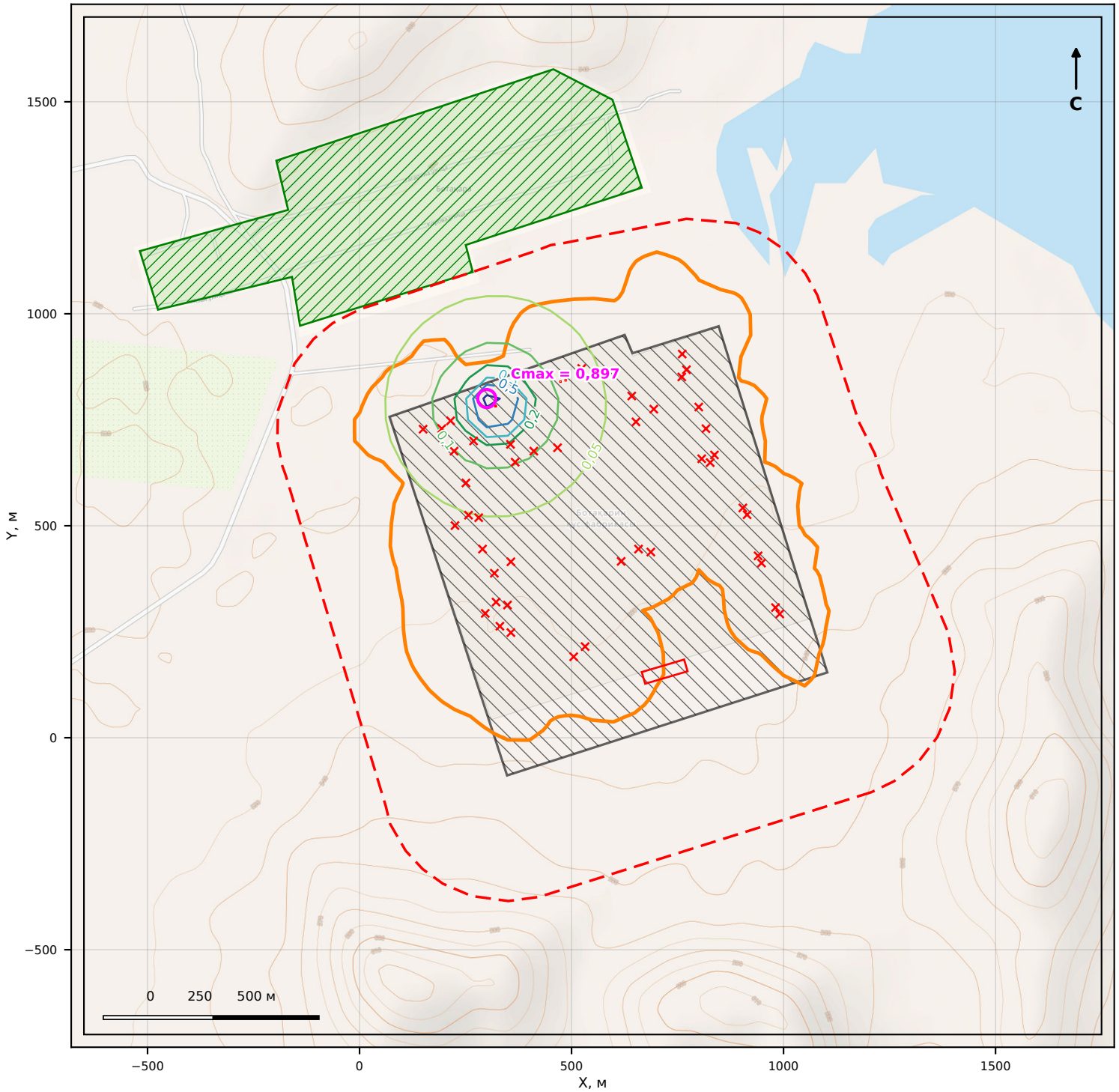
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.010:
Cc : 0.015:
~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.6 м,  Y=   886.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1556587 доли ПДКмр|
                                     |       0.2334880 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                       и скорости ветра  1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0566|    0.1556587 | 100.00 | 100.00 |    2.7501531  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                     В сумме =   0.1556587   100.00                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



0501 — Пентилены (амилены - смесь изомеров)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 1,5 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,897 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,156 ПДК; на границе СЗЗ — 0,040 ПДК; в жилой зоне — 0,040 ПДК.

Суммарная Cm = 1,348 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
```

Код ~Ист.~	Тип ~~~	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~~м~~~~~	Y1 ~~~~м~~~~~	X2 ~~~~м~~~~~	Y2 ~~~~м~~~~~	Alfa ~гр.~	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~~
6044	П1	2.0				0.0	320.86	782.40	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0452000

```
4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
 ________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|__________Источники___________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер| Код  |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6044 |    0.045200| П1 |    5.381289 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.045200 г/с                                   |
|Сумма См по всем источникам =     5.381289 долей ПДК            |
|----------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с         |
|________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
```

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.010:
Сс : 0.003:
~~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.011:
Сс : 0.003:
~~~~~~~~~~~
```

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034
Cc	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025
Cc	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
Cc	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003

x=	1750
Qc	0.011
Cc	0.003

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038
Cc	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.038	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.028	0.027
Cc	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
Cc	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003

x=	1750
Qc	0.011
Cc	0.003

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.040	0.043
Cc	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.044	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029
Cc	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
Cc	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	1750
Qc	0.011
Cc	0.003

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.041	0.044	0.046	0.048
Cc	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014
Фоп	125	126	127	129	131	133	135	137	139	142	145	148	151	154	158	162
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.050	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.033	0.031
Cc	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Фоп	166	170	174	178	182	187	191	195	199	203	206	210	213	216	218	221
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
Cc	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	223	225	228	229	231	233	234	236	237	238	239	240	241	242	243	244
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.74	0.80	0.86	0.92	0.98	1.04

x=	1750
Qc	0.012
Cc	0.003
Фоп	245
Uоп	1.10

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.027	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.043	0.046	0.049	0.052	0.054
Cc	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016
Фоп	122	124	125	127	129	131	133	135	137	140	143	146	149	153	156	160
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.056	0.058	0.059	0.060	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.039	0.036	0.034
Cc	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Фоп	165	169	173	178	183	187	192	196	200	204	208	212	215	218	221	223
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
Cc	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	226	228	230	232	233	235	236	238	239	240	241	242	243	244	245	246
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83	0.89	0.95	1.01

x=	1750
Qc	0.012
Cc	0.004
Фоп	247
Uоп	1.07

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.034	0.037	0.040	0.044	0.047	0.051	0.055	0.058	0.061
Cc	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018
Фоп	120	122	123	125	126	128	130	132	135	137	140	143	147	151	154	159
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.064:	0.067:	0.068:	0.069:	0.069:	0.068:	0.066:	0.064:	0.061:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.039:	0.037:
Cc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Фоп:	163 :	168 :	173 :	178 :	183 :	188 :	193 :	198 :	202 :	206 :	210 :	214 :	217 :	220 :	223 :	226 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.034:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	228 :	230 :	232 :	234 :	236 :	237 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.74 :	0.80 :	0.86 :	0.92 :	0.98 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.004:
Фоп:	248 :
Uоп:	1.05 :

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:	0.031:	0.034:	0.037:	0.040:	0.044:	0.048:	0.053:	0.057:	0.061:	0.066:	0.070:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:
Фоп:	118 :	119 :	121 :	122 :	124 :	126 :	128 :	130 :	132 :	135 :	138 :	141 :	144 :	148 :	152 :	157 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.074:	0.077:	0.079:	0.080:	0.080:	0.079:	0.076:	0.073:	0.069:	0.065:	0.060:	0.056:	0.052:	0.048:	0.044:	0.039:
Cc :	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:
Фоп:	162 :	167 :	172 :	178 :	183 :	189 :	194 :	199 :	204 :	208 :	212 :	216 :	220 :	223 :	226 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.036:	0.033:	0.031:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	231 :	233 :	235 :	236 :	238 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.83 :	0.89 :	0.96 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.004:
Фоп:	250 :
Uоп:	1.02 :

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.022:	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.044:	0.048:	0.053:	0.058:	0.063:	0.069:	0.075:	0.080:
Cc :	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:
Фоп:	116 :	117 :	118 :	120 :	121 :	123 :	125 :	127 :	129 :	132 :	135 :	138 :	142 :	146 :	150 :	155 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.085:	0.089:	0.092:	0.093:	0.093:	0.092:	0.088:	0.084:	0.079:	0.074:	0.068:	0.063:	0.057:	0.052:	0.047:	0.043:
Cc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:
Фоп:	160 :	166 :	171 :	177 :	184 :	190 :	195 :	201 :	206 :	211 :	215 :	219 :	223 :	226 :	229 :	231 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.039:	0.035:	0.032:	0.030:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	233 :	235 :	237 :	239 :	241 :	242 :	243 :	244 :	246 :	247 :	248 :	248 :	249 :	250 :	251 :	251 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.74 :	0.81 :	0.87 :	0.94 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.004:
Фоп:	252 :
Uоп:	1.00 :

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:	0.032:	0.035:	0.038:	0.043:	0.047:	0.052:	0.058:	0.064:	0.071:	0.078:	0.085:	0.092:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.028:
Фоп:	113 :	114 :	116 :	117 :	118 :	120 :	122 :	124 :	126 :	129 :	132 :	135 :	138 :	142 :	147 :	152 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.099:	0.105:	0.108:	0.111:	0.110:	0.108:	0.104:	0.098:	0.091:	0.084:	0.077:	0.070:	0.063:	0.057:	0.052:	0.047:
Cc :	0.030:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:
Фоп:	158 :	164 :	170 :	177 :	184 :	191 :	197 :	203 :	209 :	214 :	218 :	222 :	226 :	229 :	232 :	234 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.042:	0.038:	0.034:	0.031:	0.029:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	236 :	238 :	240 :	242 :	243 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	250 :	251 :	252 :	253 :	253 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.79 :	0.85 :	0.91 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	254 :
Uоп:	0.98 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.132 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.033:	0.037:	0.040:	0.046:	0.051:	0.057:	0.063:	0.071:	0.079:	0.088:	0.097:	0.107:
Cc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.026:	0.029:	0.032:
Фоп:	111 :	112 :	113 :	114 :	115 :	117 :	119 :	121 :	123 :	125 :	128 :	131 :	135 :	139 :	144 :	149 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.116:	0.123:	0.129:	0.132:	0.131:	0.128:	0.122:	0.114:	0.105:	0.096:	0.086:	0.078:	0.069:	0.062:	0.056:	0.050:
Cc :	0.035:	0.037:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.034:	0.032:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:
Фоп:	155 :	162 :	169 :	177 :	185 :	192 :	199 :	206 :	212 :	217 :	222 :	226 :	229 :	233 :	235 :	238 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.045:	0.040:	0.036:	0.033:	0.030:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	240 :	242 :	243 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	253 :	253 :	254 :	255 :	255 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.83 :	0.90 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  256 :
Uоп: 0.96 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=176)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.088: 0.099: 0.111: 0.123:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  135 :  140 :  145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.146: 0.154: 0.158: 0.158: 0.153: 0.144: 0.133: 0.121: 0.109: 0.097: 0.086: 0.076: 0.067: 0.060: 0.053:
Cc : 0.041: 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
Фоп:  152 :  159 :  167 :  176 :  185 :  194 :  202 :  209 :  216 :  221 :  226 :  230 :  233 :  236 :  239 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.75 : 0.81 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  257 :
Uоп: 0.95 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=176)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.046: 0.051: 0.058: 0.066: 0.074: 0.085: 0.097: 0.111: 0.126: 0.142:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  120 :  122 :  126 :  130 :  135 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.173: 0.185: 0.191: 0.191: 0.183: 0.171: 0.156: 0.139: 0.123: 0.108: 0.095: 0.083: 0.073: 0.064: 0.057:
Cc : 0.047: 0.052: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.051: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
Фоп:  147 :  156 :  165 :  176 :  186 :  196 :  206 :  214 :  221 :  226 :  231 :  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.12 :10.67 :10.71 :11.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.045: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.73 : 0.80 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  259 :
Uоп: 0.93 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.241 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=175)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070: 0.080: 0.092: 0.106: 0.123: 0.142: 0.163:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.049:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  113 :  115 :  117 :  120 :  124 :  129 :  135 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.209: 0.230: 0.241: 0.240: 0.227: 0.205: 0.181: 0.159: 0.139: 0.120: 0.104: 0.090: 0.078: 0.068: 0.060:
Cc : 0.056: 0.063: 0.069: 0.072: 0.072: 0.068: 0.061: 0.054: 0.048: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Фоп:  142 :  151 :  162 :  175 :  188 :  200 :  211 :  219 :  226 :  232 :  237 :  240 :  243 :  246 :  248 :  249 :
Uоп:11.11 : 9.68 : 8.71 : 8.17 : 8.22 : 8.80 : 9.90 :11.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.79 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  261 :
Uоп: 0.92 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.329 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=173)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.049: 0.056: 0.064: 0.073: 0.084: 0.098: 0.115: 0.134: 0.158: 0.185:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  114 :  118 :  122 :  127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.258: 0.301: 0.329: 0.326: 0.294: 0.251: 0.212: 0.180: 0.154: 0.131: 0.112: 0.096: 0.083: 0.071: 0.062:
Cc : 0.065: 0.078: 0.090: 0.099: 0.098: 0.088: 0.075: 0.064: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019:
Фоп:  134 :  144 :  157 :  173 :  190 :  205 :  218 :  227 :  234 :  239 :  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :
Uоп: 9.19 : 7.54 : 6.25 : 5.58 : 5.64 : 6.41 : 7.82 : 9.47 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  263 :
Uоп: 0.91 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.518 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=170)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.076: 0.089: 0.104: 0.122: 0.145: 0.172: 0.207:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.052: 0.062:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  106 :  108 :  110 :  113 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.257:	0.329:	0.428:	0.518:	0.508:	0.410:	0.315:	0.247:	0.201:	0.167:	0.141:	0.119:	0.101:	0.086:	0.074:	0.064:
Cc :	0.077:	0.099:	0.128:	0.155:	0.152:	0.123:	0.095:	0.074:	0.060:	0.050:	0.042:	0.036:	0.030:	0.026:	0.022:	0.019:
Фоп:	125 :	134 :	149 :	170 :	194 :	214 :	228 :	237 :	243 :	247 :	250 :	253 :	255 :	256 :	257 :	259 :
Uоп:	7.59 :	5.54 :	3.80 :	2.61 :	2.74 :	4.06 :	5.89 :	7.95 :	10.12 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.056:	0.050:	0.044:	0.038:	0.035:	0.031:	0.028:	0.026:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	259 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.84 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	265 :
Uоп:	0.90 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 1.178 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.045:	0.052:	0.059:	0.068:	0.078:	0.091:	0.108:	0.127:	0.153:	0.183:	0.227:
Cc :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.018:	0.020:	0.023:	0.027:	0.032:	0.038:	0.046:	0.055:	0.068:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	99 :	100 :	102 :	104 :	107 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.22 :	8.76 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.296:	0.423:	0.706:	1.178:	1.109:	0.639:	0.395:	0.282:	0.218:	0.177:	0.148:	0.124:	0.105:	0.089:	0.076:	0.066:
Cc :	0.089:	0.127:	0.212:	0.353:	0.333:	0.192:	0.119:	0.085:	0.065:	0.053:	0.044:	0.037:	0.031:	0.027:	0.023:	0.020:
Фоп:	112 :	119 :	134 :	163 :	203 :	229 :	242 :	249 :	254 :	256 :	258 :	260 :	261 :	262 :	263 :	263 :
Uоп:	6.35 :	3.85 :	1.30 :	0.94 :	0.97 :	1.44 :	4.27 :	6.75 :	9.16 :	11.65 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.058:	0.050:	0.045:	0.039:	0.035:	0.031:	0.028:	0.026:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	267 :
Uоп:	0.90 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 3.583 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.046:	0.052:	0.059:	0.068:	0.079:	0.093:	0.109:	0.130:	0.156:	0.189:	0.238:
Cc :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.024:	0.028:	0.033:	0.039:	0.047:	0.057:	0.071:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	94 :	95 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.81 :	8.29 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.322:	0.501:	1.123:	3.583:	2.955:	0.955:	0.458:	0.304:	0.228:	0.183:	0.152:	0.126:	0.106:	0.090:	0.077:	0.067:
Cc :	0.097:	0.150:	0.337:	1.075:	0.887:	0.286:	0.138:	0.091:	0.068:	0.055:	0.045:	0.038:	0.032:	0.027:	0.023:	0.020:
Фоп:	96 :	98 :	104 :	130 :	239 :	257 :	262 :	264 :	266 :	266 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	268 :
Uоп:	5.70 :	2.81 :	0.96 :	0.62 :	0.67 :	1.04 :	3.36 :	6.16 :	8.77 :	11.25 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.058:	0.051:	0.045:	0.039:	0.035:	0.032:	0.029:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	268 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.76 :	0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	269 :
Uоп:	0.90 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 2.604 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.046:	0.052:	0.059:	0.068:	0.079:	0.093:	0.109:	0.130:	0.156:	0.188:	0.236:
Cc :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.024:	0.028:	0.033:	0.039:	0.047:	0.056:	0.071:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	85 :	84 :	83 :	82 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.93 :	8.37 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.317:	0.485:	1.016:	2.604:	2.268:	0.878:	0.446:	0.300:	0.227:	0.182:	0.151:	0.126:	0.106:	0.090:	0.077:	0.067:
Cc :	0.095:	0.146:	0.305:	0.781:	0.680:	0.263:	0.134:	0.090:	0.068:	0.055:	0.045:	0.038:	0.032:	0.027:	0.023:	0.020:
Фоп:	79 :	75 :	65 :	33 :	318 :	292 :	284 :	280 :	278 :	277 :	276 :	275 :	274 :	274 :	274 :	273 :
Uоп:	5.84 :	3.02 :	1.01 :	0.70 :	0.74 :	1.09 :	3.52 :	6.27 :	8.79 :	11.31 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.058:	0.051:	0.045:	0.039:	0.035:	0.032:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	273 :	273 :	273 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.76 :	0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	271 :
Uоп:	0.90 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.887 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.026:	0.029:	0.032:	0.035:	0.040:	0.045:	0.051:	0.058:	0.067:	0.078:	0.091:	0.107:	0.126:	0.150:	0.181:	0.221:
Cc :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.018:	0.020:	0.023:	0.027:	0.032:	0.038:	0.045:	0.054:	0.066:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :	77 :	76 :	73 :	70 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.40 :	9.03 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.286:	0.394:	0.597:	0.887:	0.848:	0.553:	0.370:	0.273:	0.214:	0.175:	0.146:	0.123:	0.104:	0.088:	0.076:	0.066:
Cc :	0.086:	0.118:	0.179:	0.266:	0.254:	0.166:	0.111:	0.082:	0.064:	0.052:	0.044:	0.037:	0.031:	0.026:	0.023:	0.020:
Фоп:	64 :	56 :	41 :	14 :	341 :	316 :	303 :	295 :	290 :	286 :	284 :	282 :	281 :	280 :	279 :	278 :
Uоп:	6.66 :	4.31 :	1.71 :	1.09 :	1.11 :	2.19 :	4.65 :	7.05 :	9.47 :	11.85 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.057:	0.050:	0.044:	0.039:	0.035:	0.031:	0.028:	0.026:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	273 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.83 :

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  273 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~~

  y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.442 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  9)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065: 0.075: 0.087: 0.102: 0.120: 0.142: 0.168: 0.201:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.060:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   73 :   70 :   68 :   64 :   59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.305: 0.381: 0.442: 0.434: 0.368: 0.294: 0.236: 0.195: 0.163: 0.138: 0.117: 0.100: 0.085: 0.074: 0.064:
Cc : 0.074: 0.092: 0.114: 0.133: 0.130: 0.110: 0.088: 0.071: 0.058: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019:
Фоп:   52 :   42 :   28 :    9 :  348 :  329 :  316 :  306 :  300 :  295 :  292 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 8.05 : 6.13 : 4.52 : 3.62 : 3.65 : 4.76 : 6.41 : 8.37 :10.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.049: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  275 :
Uоп: 0.91 :
~~~~~~~~~~~

  y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.296 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.063: 0.072: 0.083: 0.096: 0.112: 0.131: 0.153: 0.178:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   64 :   60 :   56 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.241: 0.275: 0.296: 0.295: 0.270: 0.236: 0.202: 0.173: 0.149: 0.128: 0.109: 0.094: 0.081: 0.071: 0.062:
Cc : 0.062: 0.072: 0.083: 0.089: 0.089: 0.081: 0.071: 0.061: 0.052: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018:
Фоп:   43 :   34 :   21 :    7 :  351 :  337 :  325 :  316 :  309 :  303 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  287 :
Uоп: 9.78 : 8.18 : 7.00 : 6.35 : 6.41 : 7.14 : 8.44 :10.03 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.048: 0.043: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  277 :
Uоп: 0.91 :
~~~~~~~~~~~

  y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.225 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  5)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060: 0.069: 0.078: 0.090: 0.104: 0.119: 0.137: 0.156:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   54 :   49 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.196: 0.214: 0.225: 0.224: 0.212: 0.194: 0.173: 0.153: 0.134: 0.116: 0.101: 0.088: 0.077: 0.067: 0.059:
Cc : 0.053: 0.059: 0.064: 0.067: 0.067: 0.064: 0.058: 0.052: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018:
Фоп:   36 :   27 :   17 :    5 :  353 :  341 :  331 :  322 :  315 :  310 :  305 :  302 :  298 :  296 :  294 :  292 :
Uоп:11.65 :10.38 : 9.38 : 8.91 : 8.97 : 9.57 :10.55 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  279 :
Uоп: 0.92 :
~~~~~~~~~~~

  y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.180 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.073: 0.083: 0.094: 0.107: 0.121: 0.136:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.165: 0.175: 0.180: 0.180: 0.173: 0.162: 0.149: 0.134: 0.119: 0.105: 0.092: 0.081: 0.071: 0.063: 0.056:
Cc : 0.045: 0.049: 0.053: 0.054: 0.054: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
Фоп:   31 :   23 :   14 :    4 :  354 :  344 :  335 :  328 :  321 :  315 :  311 :  307 :  303 :  301 :  298 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.85 :11.40 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.80 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.004:
Фоп:  281 :
Uоп: 0.94 :
~~~~~~~~~~~

  y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.067: 0.076: 0.085: 0.096: 0.107: 0.118:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :   57 :   55 :   52 :   48 :   44 :   39 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.129:	0.139:	0.146:	0.149:	0.149:	0.145:	0.137:	0.127:	0.116:	0.105:	0.094:	0.083:	0.074:	0.066:	0.059:	0.052:
Cc :	0.039:	0.042:	0.044:	0.045:	0.045:	0.043:	0.041:	0.038:	0.035:	0.031:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:
Фоп:	27 :	20 :	12 :	4 :	355 :	347 :	339 :	332 :	325 :	320 :	315 :	311 :	308 :	305 :	302 :	300 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.047:	0.042:	0.037:	0.034:	0.031:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:
Cc :	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	298 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.75 :	0.82 :	0.88 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	283 :
Uоп:	0.95 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.125 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.036:	0.040:	0.045:	0.050:	0.055:	0.062:	0.069:	0.077:	0.085:	0.093:	0.102:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:	0.031:
Фоп:	69 :	67 :	66 :	65 :	64 :	62 :	60 :	58 :	56 :	54 :	51 :	48 :	44 :	40 :	35 :	30 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.110:	0.117:	0.122:	0.125:	0.125:	0.122:	0.116:	0.109:	0.101:	0.092:	0.083:	0.075:	0.068:	0.061:	0.055:	0.049:
Cc :	0.033:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.030:	0.028:	0.025:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:
Фоп:	24 :	18 :	10 :	3 :	356 :	348 :	341 :	335 :	329 :	324 :	319 :	315 :	312 :	309 :	306 :	303 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.044:	0.039:	0.036:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	290 :	289 :	288 :	287 :	287 :	286 :	285 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.84 :	0.90 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	285 :
Uоп:	0.97 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:	0.031:	0.034:	0.038:	0.042:	0.046:	0.051:	0.056:	0.062:	0.068:	0.075:	0.082:	0.089:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:
Фоп:	66 :	65 :	64 :	62 :	61 :	59 :	57 :	55 :	53 :	50 :	47 :	44 :	41 :	37 :	32 :	27 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.094:	0.100:	0.103:	0.105:	0.105:	0.103:	0.099:	0.093:	0.088:	0.081:	0.074:	0.068:	0.061:	0.056:	0.050:	0.046:
Cc :	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:
Фоп:	22 :	16 :	9 :	3 :	356 :	350 :	343 :	337 :	332 :	327 :	323 :	319 :	315 :	312 :	309 :	307 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.040:	0.037:	0.034:	0.031:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	305 :	302 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	288 :	287 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.73 :	0.79 :	0.86 :	0.92 :

x=	1750:
Qc :	0.013:
Cc :	0.004:
Фоп:	287 :
Uоп:	0.99 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.032:	0.035:	0.039:	0.043:	0.047:	0.052:	0.056:	0.061:	0.067:	0.072:	0.077:
Cc :	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.023:
Фоп:	64 :	62 :	61 :	60 :	58 :	56 :	54 :	52 :	50 :	47 :	44 :	41 :	38 :	34 :	29 :	25 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.081:	0.085:	0.088:	0.089:	0.089:	0.088:	0.085:	0.081:	0.076:	0.071:	0.066:	0.061:	0.056:	0.051:	0.046:	0.042:
Cc :	0.024:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:
Фоп:	20 :	14 :	8 :	2 :	357 :	351 :	345 :	340 :	335 :	330 :	326 :	322 :	318 :	315 :	312 :	310 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.038:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	307 :	305 :	303 :	302 :	300 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	291 :	290 :	289 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.75 :	0.81 :	0.88 :	0.94 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Cc :	0.004:
Фоп:	289 :
Uоп:	1.03 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.043:	0.047:	0.051:	0.055:	0.059:	0.063:	0.067:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:
Фоп:	61 :	60 :	59 :	57 :	55 :	54 :	52 :	49 :	47 :	44 :	41 :	38 :	35 :	31 :	27 :	23 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.071:	0.074:	0.075:	0.076:	0.076:	0.075:	0.073:	0.070:	0.067:	0.063:	0.059:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.038:
Cc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Фоп:	18 :	13 :	8 :	2 :	357 :	352 :	346 :	341 :	337 :	332 :	328 :	325 :	321 :	318 :	315 :	313 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.036:	0.033:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	310 :	308 :	306 :	304 :	303 :	301 :	300 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	293 :	292 :	291 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.78 :	0.84 :	0.90 :	0.97 :

```
----__________
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.004:
Фоп:  290 :
Uоп: 1.03 :
~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   42 :   39 :   36 :   32 :   29 :   25 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп:   16 :   12 :    7 :    2 :  357 :  352 :  347 :  343 :  339 :  334 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 0.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.004:
Фоп:  292 :
Uоп: 1.06 :
~~~~~~~~~~~

__________
 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   30 :   27 :   23 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:   15 :   11 :    6 :    2 :  357 :  353 :  348 :  344 :  340 :  336 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.83 : 0.90 : 0.96 : 1.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.004:
Фоп:  294 :
Uоп: 1.08 :
~~~~~~~~~~~

__________
 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

__________
 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

__________
 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~
```

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.016	0.017	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
Cc :	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.003

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.003

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027
Cc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.003

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019
Cc :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
Cc :	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.003

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.010
Cc :	0.003

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.003

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Cc :	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.003

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.003

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.003

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.008
Cc :	0.003

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.008
Cc :	0.002

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002

x=	1750
Qc :	0.008
Cc :	0.002

```
 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.5833659 доли ПДКмр|
                                     |       1.0750098 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                        и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0452|   3.5833659 | 100.00 | 100.00 |   79.2780075  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   3.5833659   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:44
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 1
 2-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |- 2
 3-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 3
 4-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 4
 5-| 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 5
 6-| 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.046 0.048 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 6
 7-| 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.043 0.046 0.049 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.060 0.060 0.059 0.058 0.056 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 7
 8-| 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.047 0.051 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 0.066 0.064 0.061 0.058 0.054 0.050 0.047 0.044 0.039 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 8
 9-| 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.057 0.061 0.066 0.070 0.074 0.077 0.079 0.080 0.080 0.079 0.076 0.073 0.069 0.065 0.060 0.056 0.052 0.048 0.044 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 9
10-| 0.022 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.044 0.048 0.053 0.058 0.063 0.069 0.075 0.080 0.085 0.089 0.092 0.093 0.093 0.092 0.088 0.084 0.079 0.074 0.068 0.063 0.057 0.052 0.047 0.043 0.039 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-10
11-| 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.035 0.038 0.043 0.047 0.052 0.058 0.064 0.071 0.078 0.085 0.092 0.099 0.105 0.108 0.111 0.110 0.108 0.104 0.098 0.091 0.084 0.077 0.070 0.063 0.057 0.052 0.047 0.042 0.038 0.034 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
12-| 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.040 0.046 0.051 0.057 0.063 0.071 0.079 0.088 0.097 0.107 0.116 0.123 0.129 0.132 0.131 0.128 0.122 0.114 0.105 0.096 0.086 0.078 0.069 0.062 0.056 0.050 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-12
13-| 0.024 0.026 0.029 0.032 0.035 0.038 0.044 0.049 0.055 0.061 0.069 0.078 0.088 0.099 0.111 0.123 0.135 0.146 0.154 0.158 0.158 0.153 0.144 0.133 0.121 0.109 0.097 0.086 0.076 0.067 0.060 0.053 0.048 0.043 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-13
14-| 0.024 0.027 0.030 0.033 0.036 0.040 0.046 0.051 0.058 0.066 0.074 0.085 0.097 0.111 0.126 0.142 0.158 0.173 0.185 0.191 0.191 0.183 0.171 0.156 0.139 0.123 0.108 0.095 0.083 0.073 0.064 0.057 0.050 0.045 0.039 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-14
15-| 0.025 0.028 0.030 0.034 0.037 0.042 0.048 0.054 0.061 0.070 0.080 0.092 0.106 0.123 0.142 0.163 0.185 0.209 0.230 0.241 0.240 0.227 0.205 0.181 0.159 0.139 0.120 0.104 0.090 0.078 0.068 0.060 0.053 0.047 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-15
16-| 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.044 0.049 0.056 0.064 0.073 0.084 0.098 0.115 0.134 0.158 0.185 0.218 0.258 0.301 0.329 0.326 0.294 0.251 0.212 0.180 0.154 0.131 0.112 0.096 0.083 0.071 0.062 0.055 0.048 0.043 0.038 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.015 0.014 0.013 |-16
17-| 0.026 0.029 0.032 0.035 0.039 0.045 0.051 0.058 0.066 0.076 0.089 0.104 0.122 0.145 0.172 0.207 0.257 0.329 0.428 0.518 0.508 0.410 0.315 0.247 0.201 0.167 0.141 0.119 0.101 0.086 0.074 0.064 0.056 0.050 0.044 0.038 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-17
18-| 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.045 0.052 0.059 0.068 0.078 0.091 0.108 0.127 0.153 0.183 0.227 0.296 0.423 0.706 1.178 1.109 0.639 0.395 0.282 0.218 0.177 0.148 0.124 0.105 0.089 0.076 0.066 0.058 0.050 0.045 0.039 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-18
19-| 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.046 0.052 0.059 0.068 0.079 0.093 0.109 0.130 0.156 0.189 0.238 0.322 0.501 1.123 3.583 2.955 0.955 0.458 0.304 0.228 0.183 0.152 0.126 0.106 0.090 0.077 0.067 0.058 0.051 0.045 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-19
20-| 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.046 0.052 0.059 0.068 0.079 0.093 0.109 0.130 0.156 0.188 0.236 0.317 0.485 1.016 2.604 2.268 0.878 0.446 0.300 0.227 0.182 0.151 0.126 0.106 0.090 0.077 0.067 0.058 0.051 0.045 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-20
21-| 0.026 0.029 0.032 0.035 0.040 0.045 0.051 0.058 0.067 0.078 0.091 0.107 0.126 0.150 0.181 0.221 0.286 0.394 0.597 0.887 0.848 0.553 0.370 0.273 0.214 0.175 0.146 0.123 0.104 0.088 0.076 0.066 0.057 0.050 0.044 0.039 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-21
22-| 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.050 0.057 0.065 0.075 0.087 0.102 0.120 0.142 0.168 0.201 0.245 0.305 0.381 0.442 0.434 0.368 0.294 0.236 0.195 0.163 0.138 0.117 0.100 0.085 0.074 0.064 0.056 0.049 0.044 0.038 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-22
23-| 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 0.043 0.049 0.055 0.063 0.072 0.083 0.096 0.112 0.131 0.153 0.178 0.208 0.241 0.275 0.296 0.295 0.270 0.236 0.202 0.173 0.149 0.128 0.109 0.094 0.081 0.071 0.062 0.054 0.048 0.043 0.037 0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.015 0.014 0.013 |-23
24-| 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.042 0.047 0.053 0.060 0.069 0.078 0.090 0.104 0.119 0.137 0.156 0.177 0.196 0.214 0.225 0.224 0.212 0.194 0.173 0.153 0.134 0.116 0.101 0.088 0.077 0.067 0.059 0.052 0.046 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-24
25-C 0.024 0.027 0.029 0.032 0.036 0.040 0.045 0.050 0.057 0.064 0.073 0.083 0.094 0.107 0.121 0.136 0.151 0.165 0.175 0.180 0.180 0.173 0.162 0.149 0.134 0.119 0.105 0.092 0.081 0.071 0.063 0.056 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 C-25
26-| 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.043 0.048 0.053 0.060 0.067 0.076 0.085 0.096 0.107 0.118 0.129 0.139 0.146 0.149 0.149 0.145 0.137 0.127 0.116 0.105 0.094 0.083 0.074 0.066 0.059 0.052 0.047 0.042 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-26
27-| 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.040 0.045 0.050 0.055 0.062 0.069 0.077 0.085 0.093 0.102 0.110 0.117 0.122 0.125 0.125 0.122 0.116 0.109 0.101 0.092 0.083 0.075 0.068 0.061 0.055 0.049 0.044 0.039 0.036 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-27
28-| 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.034 0.038 0.042 0.046 0.051 0.056 0.062 0.068 0.075 0.082 0.089 0.094 0.100 0.103 0.105 0.105 0.103 0.099 0.093 0.088 0.081 0.074 0.068 0.061 0.056 0.050 0.046 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-28
29-| 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.047 0.052 0.056 0.061 0.067 0.072 0.077 0.081 0.085 0.088 0.089 0.089 0.088 0.085 0.081 0.076 0.071 0.066 0.061 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-29
30-| 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.051 0.055 0.059 0.063 0.067 0.071 0.074 0.075 0.076 0.076 0.075 0.073 0.070 0.067 0.063 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-30
31-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.043 0.046 0.049 0.053 0.056 0.059 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.063 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-31
32-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.038 0.042 0.044 0.047 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.057 0.057 0.055 0.054 0.052 0.049 0.047 0.044 0.040 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-32
33-| 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.046 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-33
34-| 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-34
35-| 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-35
36-| 0.016 0.017 0.018 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-36
37-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-37
38-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-38
39-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-39
40-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-40
41-| 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-41
42-| 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-42
43-| 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-43
44-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-44
45-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-45
46-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-46
47-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-47
48-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-48
49-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  3.5833659 долей ПДКмр
                                    =  1.0750098 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
     ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
        | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
        ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.118:	0.074:	0.118:	0.103:	0.046:	0.059:	0.086:	0.124:	0.068:	0.054:	0.047:	0.048:	0.102:	0.130:	0.117:
Cc :	0.035:	0.022:	0.035:	0.031:	0.014:	0.018:	0.026:	0.037:	0.020:	0.016:	0.014:	0.015:	0.031:	0.039:	0.035:
Фоп:	127 :	144 :	125 :	131 :	153 :	150 :	142 :	129 :	149 :	154 :	157 :	156 :	140 :	131 :	136 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.080:	0.063:	0.095:	0.073:	0.047:	0.057:	0.141:	0.051:	0.113:	0.132:	0.087:	0.092:	0.046:	0.051:	0.063:
Cc :	0.024:	0.019:	0.028:	0.022:	0.014:	0.017:	0.042:	0.015:	0.034:	0.040:	0.026:	0.028:	0.014:	0.015:	0.019:
Фоп:	148 :	154 :	147 :	153 :	161 :	158 :	138 :	160 :	146 :	142 :	153 :	136 :	152 :	150 :	145 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.078:	0.055:	0.103:	0.106:	0.067:	0.045:	0.091:	0.082:	0.048:	0.058:	0.071:	0.051:	0.095:	0.089:	0.067:
Cc :	0.023:	0.017:	0.031:	0.032:	0.020:	0.013:	0.027:	0.025:	0.014:	0.017:	0.021:	0.015:	0.029:	0.027:	0.020:
Фоп:	138 :	146 :	123 :	120 :	140 :	149 :	127 :	132 :	147 :	141 :	134 :	143 :	116 :	120 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.103:	0.078:	0.047:	0.150:	0.060:	0.053:	0.047:	0.124:	0.146:	0.092:	0.070:	0.110:	0.082:	0.156:	0.046:
Cc :	0.031:	0.023:	0.014:	0.045:	0.018:	0.016:	0.014:	0.037:	0.044:	0.028:	0.021:	0.033:	0.025:	0.047:	0.014:
Фоп:	152 :	158 :	164 :	145 :	163 :	164 :	165 :	152 :	148 :	159 :	164 :	159 :	163 :	153 :	168 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.156:	0.062:	0.054:	0.048:	0.134:	0.097:	0.073:	0.117:	0.158:	0.046:	0.085:	0.064:	0.056:	0.049:	0.141:
Cc :	0.047:	0.019:	0.016:	0.014:	0.040:	0.029:	0.022:	0.035:	0.048:	0.014:	0.025:	0.019:	0.017:	0.015:	0.042:
Фоп:	154 :	167 :	168 :	169 :	159 :	164 :	169 :	165 :	162 :	172 :	169 :	172 :	173 :	173 :	167 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.101:	0.123:	0.139:	0.144:	0.074:	0.156:	0.121:	0.044:	0.087:	0.121:	0.065:	0.056:	0.049:	0.044:	0.119:
Cc :	0.030:	0.037:	0.042:	0.043:	0.022:	0.047:	0.036:	0.013:	0.026:	0.036:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.036:
Фоп:	171 :	169 :	170 :	170 :	174 :	170 :	172 :	176 :	175 :	174 :	177 :	177 :	177 :	178 :	176 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.103:	0.075:	0.043:	0.087:	0.065:	0.056:	0.049:	0.044:	0.114:	0.102:	0.074:	0.040:	0.087:	0.064:	0.056:
Cc :	0.031:	0.022:	0.013:	0.026:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.034:	0.031:	0.022:	0.012:	0.026:	0.019:	0.017:
Фоп:	177 :	179 :	180 :	181 :	181 :	181 :	182 :	182 :	183 :	184 :	184 :	183 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.106:	0.049:	0.043:	0.101:	0.039:	0.073:	0.085:	0.098:	0.098:	0.063:	0.055:	0.048:	0.043:	0.038:	0.037:
Cc :	0.032:	0.015:	0.013:	0.030:	0.012:	0.022:	0.025:	0.029:	0.029:	0.019:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:	0.011:
Фоп:	189 :	186 :	185 :	190 :	187 :	190 :	192 :	194 :	195 :	191 :	190 :	190 :	189 :	189 :	190 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.071:	0.037:	0.081:	0.089:	0.061:	0.053:	0.047:	0.042:	0.038:	0.068:	0.077:	0.039:	0.081:	0.058:	0.051:
Cc :	0.021:	0.011:	0.024:	0.027:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.020:	0.023:	0.012:	0.024:	0.018:	0.015:
Фоп:	195 :	190 :	198 :	199 :	196 :	195 :	194 :	193 :	192 :	200 :	203 :	195 :	204 :	200 :	199 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.046:	0.040:	0.039:	0.065:	0.039:	0.073:	0.072:	0.056:	0.071:	0.049:	0.044:	0.040:	0.043:	0.044:	0.060:
Cc :	0.014:	0.012:	0.012:	0.019:	0.012:	0.022:	0.022:	0.017:	0.021:	0.015:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.018:
Фоп:	198 :	197 :	198 :	204 :	198 :	208 :	207 :	204 :	209 :	203 :	201 :	201 :	203 :	203 :	208 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.066:	0.047:	0.047:	0.052:	0.051:	0.052:	0.055:	0.057:	0.060:	0.061:	0.044:	0.080:	0.073:	0.044:	0.053:
Cc :	0.020:	0.014:	0.014:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.013:	0.024:	0.022:	0.013:	0.016:
Фоп:	211 :	205 :	205 :	208 :	208 :	209 :	211 :	212 :	214 :	136 :	145 :	124 :	128 :	144 :	138 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.063:	0.047:	0.085:	0.080:	0.078:	0.042:	0.056:	0.074:	0.071:	0.069:	0.065:	0.040:	0.052:	0.049:	0.047:
Cc :	0.019:	0.014:	0.025:	0.024:	0.023:	0.013:	0.017:	0.022:	0.021:	0.021:	0.019:	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:
Фоп:	131 :	140 :	112 :	116 :	117 :	142 :	133 :	119 :	121 :	122 :	125 :	141 :	133 :	135 :	135 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
        ~~~~~~

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.057:	0.044:	0.044:	0.039:	0.050:	0.063:	0.058:	0.049:	0.060:	0.051:	0.057:	0.057:	0.046:	0.045:	0.052:
Cc :	0.017:	0.013:	0.013:	0.012:	0.015:	0.019:	0.017:	0.015:	0.018:	0.015:	0.017:	0.017:	0.014:	0.014:	0.016:
Фоп:	128 :	137 :	137 :	138 :	130 :	119 :	123 :	130 :	118 :	125 :	117 :	116 :	127 :	127 :	120 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.046:	0.051:	0.052:	0.042:	0.046:	0.042:	0.047:	0.039:	0.045:	0.042:	0.037:	0.043:	0.036:	0.040:	0.037:
Cc :	0.014:	0.015:	0.016:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.012:	0.014:	0.012:	0.011:	0.013:	0.011:	0.012:	0.011:
Фоп:	123 :	115 :	114 :	124 :	118 :	121 :	112 :	122 :	114 :	116 :	119 :	109 :	120 :	112 :	115 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.039:	0.038:	0.038:	0.034:	0.034:	0.036:	0.033:	0.031:	0.035:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 221.8 м, Y= 1084.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1583394 доли ПДКмр |
| 0.0475018 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 162 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6044	П1	0.0452	0.1583394	100.00	100.00	3.5030849
			В сумме =	0.1583394	100.00		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:45
Примесь :0602 - Бензол (64)
ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.026:	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.058:	0.063:	0.067:	0.071:	0.074:
Cc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:
Фоп:	15 :	17 :	19 :	20 :	22 :	25 :	27 :	30 :	33 :	36 :	39 :	43 :	47 :	52 :	56 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.076:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.081:	0.084:	0.087:	0.089:	0.093:	0.097:	0.101:	0.106:
Cc :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:
Фоп:	61 :	67 :	72 :	74 :	78 :	81 :	85 :	89 :	93 :	97 :	102 :	106 :	110 :	113 :	117 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.113:	0.121:	0.130:	0.138:	0.147:	0.154:	0.158:	0.158:	0.154:	0.147:	0.137:	0.127:	0.117:	0.112:	0.101:
Cc :	0.034:	0.036:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.047:	0.047:	0.046:	0.044:	0.041:	0.038:	0.035:	0.034:	0.030:
Фоп:	121 :	126 :	130 :	135 :	142 :	149 :	158 :	166 :	174 :	182 :	189 :	195 :	199 :	202 :	208 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.091:	0.081:	0.073:	0.065:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:
Cc :	0.027:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Фоп:	212 :	216 :	220 :	223 :	226 :	228 :	231 :	233 :	235 :	237 :	239 :	242 :	244 :	247 :	249 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.023:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 242.8 м, Y= 1090.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1581659 доли ПДКмр|
| 0.0474498 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 166 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	6044	П1	0.0452	0.1581659	100.00	100.00	3.4992466
			В сумме =	0.1581659	100.00		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:44
Примесь :0602 - Бензол (64)
ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.047:	0.047:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.052:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Фоп:	10 :	10 :	11 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :	13 :	15 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.054:	0.055:	0.056:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.063:	0.068:	0.068:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:
Фоп:	17 :	17 :	18 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	21 :	22 :	22 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Cc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.076:	0.077:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:
Фоп:	23 :	23 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.079:	0.080:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:
Фоп:	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	25 :	25 :	25 :	26 :	26 :	26 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.085:	0.088:	0.088:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:
Фоп:	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	27 :	28 :	28 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Фоп:	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.091:	0.093:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Фоп:	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	29 :	30 :	32 :	32 :	32 :	32 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.101:	0.102:	0.105:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Фоп:	32 :	32 :	32 :	32 :	33 :	34 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.112:	0.112:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:
Cc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:
Cc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Фоп:	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Фоп:	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:	
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.119:	0.120:	0.129:	0.129:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.039:	0.039:
Фоп:	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :	39 :	41 :	41 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:
Cc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.129:	0.129:	0.129:	0.130:	0.131:	0.133:	0.138:	0.149:	0.149:	0.149:	0.150:	0.150:	0.151:	0.152:	0.155:
Cc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :	43 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.161:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.176:	0.177:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:
Cc :	0.048:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Фоп:	48 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :
Uоп:	12.00 :	11.87 :	11.87 :	11.86 :	11.86 :	11.83 :	11.79 :	11.65 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.179:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Фоп:	50 :	50 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :
Uоп:	11.53 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.180:	0.179:	0.178:	0.176:	0.172:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.169:	0.169:	0.169:
Cc :	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Фоп:	52 :	53 :	54 :	57 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	11.53 :	11.53 :	11.65 :	11.78 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.169:	0.168:	0.167:	0.165:	0.161:	0.156:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.148:	0.148:	0.147:
Cc :	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.048:	0.047:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	69 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:
Cc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Фоп:	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.146:	0.147:	0.148:	0.149:	0.149:	0.149:	0.150:	0.151:	0.152:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:
Cc :	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Фоп:	78 :	80 :	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.157:	0.158:	0.160:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	89 :	90 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.164:	0.165:	0.165:	0.166:	0.168:	0.172:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.185:	0.186:	0.186:
Cc :	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.052:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:
Фоп:	93 :	94 :	94 :	95 :	96 :	99 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	104 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.19 :	11.19 :	11.18 :	11.18 :	11.17 :	11.16 :	11.13 :	11.06 :	11.06 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.187:	0.187:	0.189:	0.194:	0.214:	0.214:	0.214:	0.214:	0.214:	0.215:	0.215:
Cc :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.058:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	110 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :
Uоп:	11.06 :	11.06 :	11.05 :	11.05 :	11.03 :	10.99 :	10.82 :	10.53 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.37 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.216:	0.218:	0.221:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:
Cc :	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:
Фоп:	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	118 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :
Uоп:	9.36 :	9.36 :	9.35 :	9.34 :	9.29 :	9.19 :	9.05 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :	8.70 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.231:	0.233:	0.237:
Cc :	0.069:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.071:
Фоп:	122 :	124 :	126 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	133 :	134 :
Uоп:	8.77 :	8.69 :	8.67 :	8.73 :	8.67 :	8.72 :	8.66 :	8.71 :	8.71 :	8.70 :	8.70 :	8.68 :	8.64 :	8.53 :	8.37 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.246:	0.270:	0.271:	0.271:	0.273:	0.275:	0.281:	0.291:	0.315:	0.383:	0.383:	0.384:	0.384:	0.385:	0.386:
Cc :	0.074:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.083:	0.084:	0.087:	0.095:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:
Фоп:	136 :	142 :	142 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :
Uоп:	8.01 :	7.12 :	7.08 :	7.07 :	7.04 :	6.99 :	6.81 :	6.41 :	5.90 :	4.49 :	4.48 :	4.48 :	4.47 :	4.46 :	4.44 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.386:	0.387:	0.389:	0.395:	0.408:	0.437:	0.510:	0.510:	0.510:	0.511:	0.511:	0.511:	0.511:	0.511:	0.512:
Cc :	0.116:	0.116:	0.117:	0.119:	0.122:	0.131:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:
Фоп:	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :	143 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :
Uоп:	4.44 :	4.42 :	4.41 :	4.30 :	4.10 :	3.64 :	2.71 :	2.71 :	2.70 :	2.70 :	2.69 :	2.68 :	2.67 :	2.67 :	2.66 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.512:	0.513:	0.517:	0.524:	0.541:	0.572:	0.621:	0.621:	0.621:	0.621:	0.622:	0.621:	0.621:	0.621:	0.621:
Cc :	0.154:	0.154:	0.155:	0.157:	0.162:	0.172:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:
Фоп:	145 :	145 :	145 :	146 :	149 :	155 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :
Uоп:	2.65 :	2.65 :	2.61 :	2.49 :	2.34 :	1.96 :	1.54 :	1.54 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.54 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.621:	0.620:	0.618:	0.611:	0.586:	0.521:	0.520:	0.519:	0.518:	0.517:	0.516:	0.516:	0.515:	0.514:	0.514:
Cc :	0.186:	0.186:	0.185:	0.183:	0.176:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:
Фоп:	169 :	170 :	172 :	175 :	181 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.52 :	1.55 :	1.56 :	1.61 :	1.79 :	2.58 :	2.58 :	2.61 :	2.61 :	2.62 :	2.63 :	2.64 :	2.65 :	2.65 :	2.66 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.513:	0.512:	0.512:	0.511:	0.510:	0.509:	0.508:	0.508:	0.503:	0.487:	0.458:	0.410:	0.343:	0.341:	0.340:
Cc :	0.154:	0.154:	0.154:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.152:	0.151:	0.146:	0.137:	0.123:	0.103:	0.102:	0.102:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	2.67 :	2.68 :	2.69 :	2.70 :	2.71 :	2.72 :	2.73 :	2.74 :	2.80 :	3.00 :	3.36 :	4.01 :	5.26 :	5.32 :	5.32 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.340:	0.338:	0.334:	0.325:	0.324:	0.324:	0.324:	0.323:	0.323:	0.322:	0.320:	0.315:	0.308:	0.292:	0.268:
Cc :	0.102:	0.102:	0.100:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.095:	0.092:	0.088:	0.080:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	192 :
Uоп:	5.32 :	5.37 :	5.44 :	5.63 :	5.67 :	5.65 :	5.66 :	5.69 :	5.67 :	5.68 :	5.74 :	5.88 :	6.08 :	6.51 :	7.21 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.234:	0.234:	0.234:	0.233:	0.233:	0.233:	0.232:	0.230:	0.227:	0.221:	0.210:	0.210:	0.210:	0.209:	0.209:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.068:	0.066:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Фоп:	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	195 :	196 :	197 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :
Uоп:	8.51 :	8.52 :	8.52 :	8.53 :	8.53 :	8.54 :	8.58 :	8.65 :	8.75 :	9.06 :	9.58 :	9.68 :	9.68 :	9.68 :	9.68 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.207:	0.204:	0.198:	0.185:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:
Cc :	0.062:	0.061:	0.059:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Фоп:	200 :	201 :	203 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :
Uоп:	9.78 :	9.95 :	10.35 :	11.15 :	11.15 :	11.16 :	11.16 :	11.16 :	11.18 :	11.18 :	11.18 :	11.19 :	11.20 :	11.20 :	11.20 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.184:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.179:
Cc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:
Фоп:	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	209 :	209 :	209 :	209 :	210 :
Uоп:	11.21 :	11.22 :	11.22 :	11.23 :	11.23 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.25 :	11.26 :	11.26 :	11.27 :	11.27 :	11.31 :	11.53 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.174:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.052:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Фоп:	212 :	215 :	215 :	215 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:
Cc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Фоп:	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.162:	0.161:	0.159:	0.154:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:	0.144:
Cc :	0.049:	0.048:	0.048:	0.046:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Фоп:	216 :	216 :	217 :	219 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.143:	0.143:	0.141:	0.136:	0.129:	0.129:	0.129:
Cc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.039:	0.039:	0.039:
Фоп:	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	223 :	223 :	224 :	225 :	228 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.129:	0.129:	0.129:	0.128:	0.127:	0.126:	0.123:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:
Cc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Фоп:	228 :	228 :	228 :	228 :	229 :	229 :	229 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.115:	0.113:	0.108:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Фоп:	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	227 :	226 :	225 :	225 :	225 :	225 :	225 :	225 :	225 :	225 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.098:	0.096:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.090:	0.089:	0.085:	0.078:	0.078:
Cc :	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.023:	0.023:
Фоп:	225 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	225 :	226 :	226 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.077:	0.076:	0.075:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Фоп:	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	226 :	227 :	227 :	227 :	229 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Фоп:	231 :	231 :	231 :	231 :	231 :	231 :	231 :	231 :	232 :	232 :	233 :	236 :	236 :	236 :	236 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1100	1099	1099	1098	1095	1091	1080	1080	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079
x=	784	784	785	786	788	792	800	800	800	800	800	801	801	801	801
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	236	236	236	236	236	237	238	238	238	238	238	238	238	238	238
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1078	1078	1078	1078	1078	1078
x=	801	801	801	802	802	802	802	802	802	803	803	803	803	803	803
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1077	1077	1074	1069	1058	1057	1057	1057
x=	803	804	804	804	804	804	805	805	806	813	825	850	850	850	850
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.067	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	240	243	243	243	243
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1056	1054	1050	1050
x=	851	851	851	851	851	851	851	851	851	852	854	858	865	880	880
Qc	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.061	0.059	0.059
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Фоп	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	244	244	244
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1050	1050	1050	1050	1049	1049	1048	1045	1039	1038	1038	1038	1038	1038	1038
x=	880	880	881	881	882	883	886	891	900	900	900	900	900	900	901
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	244	244	244	244	245	245	245	245	246	246	246	246	246	246	246
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1037	1036	1034	1029	1020	1000	1000	1000	1000	999	999	999	999	999	999
x=	901	901	903	906	911	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
Qc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	246	246	247	247	248	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	999	999	998	998	998	998	997	995	989	977	950	950	950	950	950
x=	921	921	921	921	921	921	921	921	922	922	923	923	923	923	923
Qc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Фоп	250	250	250	250	250	250	250	251	251	252	254	254	254	254	254
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	949	949	949	949	949	949	949	949	948	948	948	948	948	948	948
x=	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Фоп	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	947	944	938	925	901	901	901	901	900	900	900	900	900	900	900
x=	921	920	917	911	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Qc	0.059	0.060	0.060	0.062	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	255	255	255	256	258	258	258	258	258	258	259	259	259	259	259
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	899	899	899	899	899	899	899	898	898	898	898	898	898	898	897
x=	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Qc	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	897	897	897	897	897	897	896	896	896	896	896	895	895	895	895
x=	900	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	895	895	894	894	894	894	894	894	893	893	893	893	893	893	893
x=	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Фоп	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	893	892	892	892	892	892	892	892	892	891	891	891	891	891	888
x=	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	898
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Фоп	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	260
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	875	850	850	850	850	850	849	848	846	842	842	842	841	841	841
x=	897	893	893	894	894	894	894	895	897	900	900	900	901	901	901
Qc	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Фоп	261	263	263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264	264
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	841	841	839	837	831	813	813	813	812	811	810	807	800	800	800
x=	902	905	909	918	931	950	950	950	951	951	953	955	960	960	960
Qc	0.066	0.065	0.064	0.063	0.061	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056
Cc	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	264	264	264	265	265	267	267	267	267	267	268	268	268	268	268
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	799	799	799	799	797	795	790	780	763	763	762	762	762	762	762
x=	960	960	960	960	960	959	958	955	950	950	950	950	950	950	950
Qc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	268	268	269	269	269	269	269	270	272	272	272	272	272	272	272
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	762	762	762	761	760	756	750	750	749	749	749	748	746	742	733
x=	950	950	950	950	950	949	948	948	948	948	948	949	949	949	950
Qc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	272	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273	273	273	274	275
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	733	732	732	732	732	732	732	732	732	732	731	731	731	731	729
x=	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	951
Qc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	725	717	700	700	700	700	700	699	699	699	699	699	699	699	699
x=	952	954	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Qc	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	275	276	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	278
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	278	278	278	278	278	278	278	278	279	282	282	282	282	282	282
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc	0.055	0.055	0.054	0.053	0.051	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Фоп	282	282	282	282	282	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc	0.045	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc	0.043	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	448	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	446	446	446	445	445	445	444	437	425	400	400	400	400	398	396
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1079	1078	1076	1072	1073	1073	1073	1074	1076
Qc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	392	381	350	350	350	350	350	349	349	348	346	342	334	315	315
x=	1080	1085	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1094	1094	1094	1095	1097	1100	1100
Qc	0.033	0.033	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030
Cc	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	315	315	314	314	312	308	300	300	300	300	299	299	299	299	299
x=	1100	1100	1100	1101	1102	1104	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107
Qc	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	299	297	295	290	280	263	263	263	263	262	261	260	256	250	250
x=	1107	1107	1107	1106	1104	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099
Qc	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.042:	0.043:	0.046:	0.046:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.048:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Фоп:	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.052:	0.053:	0.056:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	310 :	311 :	312 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	316 :	316 :	317 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Cc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Фоп:	318 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	322 :	322 :	323 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.062:	0.060:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	325 :	325 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.040:	0.040:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.039:
Cc :	0.012:

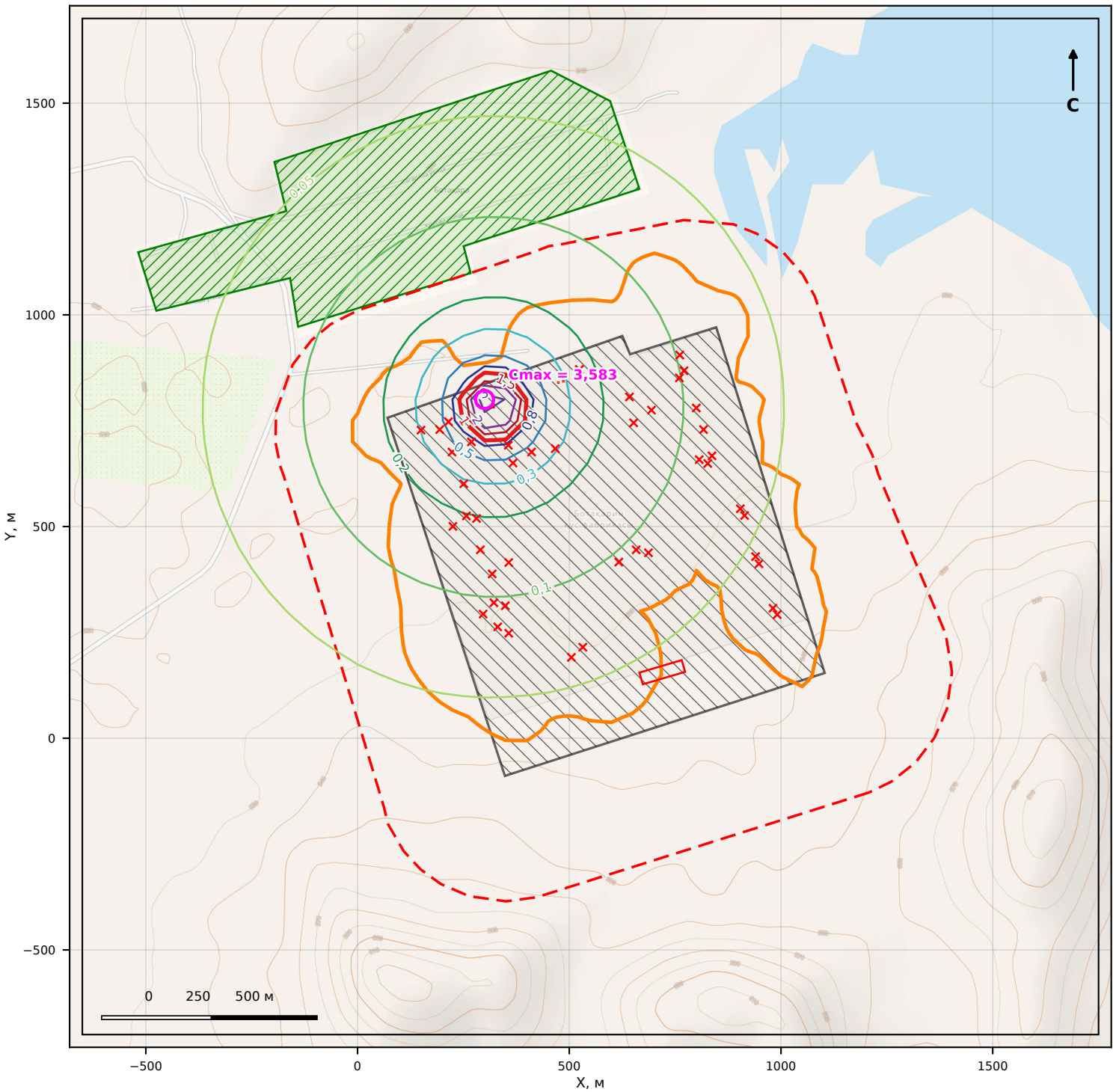
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 300.6 м, Y= 886.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6215346 доли ПДКмр|
| 0.1864604 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 169 град.
и скорости ветра 1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	6044	П1	0.0452	0.6215346	100.00	100.00	13.7507648
			В сумме =	0.6215346	100.00		



0602 — Бензол

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,3 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 3,583 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,622 ПДК; на границе СЗЗ — 0,158 ПДК; в жилой зоне — 0,158 ПДК.

Суммарная Cm = 5,381 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:45
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6044	П1	2.0				0.0	320.86	782.40	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0034000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:45
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	6044	0.003400	П1	0.607181	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.003400 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.607181 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:45
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:45
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.019	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

```
 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=173)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.034: 0.037: 0.037: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=170)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  106 :  108 :  110 :  113 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.037: 0.048: 0.058: 0.057: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  125 :  134 :  149 :  170 :  194 :  214 :  228 :  237 :  243 :  247 :  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  259 :
Uоп: 7.59 : 5.54 : 3.80 : 2.61 : 2.74 : 4.06 : 5.89 : 7.95 :10.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
Фоп:  265 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~


 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.133 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=163)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.22 : 8.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.048: 0.080: 0.133: 0.125: 0.072: 0.045: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:
Cc : 0.007: 0.010: 0.016: 0.027: 0.025: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  112 :  119 :  134 :  163 :  203 :  229 :  242 :  249 :  254 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 6.35 : 3.85 : 1.30 : 0.94 : 0.97 : 1.44 : 4.27 : 6.75 : 9.16 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
Фоп:  267 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~


 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.404 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=130)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 8.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.057: 0.127: 0.404: 0.333: 0.108: 0.052: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 0.011: 0.025: 0.081: 0.067: 0.022: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   96 :   98 :  104 :  130 :  239 :  257 :  262 :  264 :  266 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 5.70 : 2.80 : 0.96 : 0.62 : 0.67 : 1.04 : 3.36 : 6.16 : 8.77 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
Фоп:  269 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~
```

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.294 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.018	0.021	0.027
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005
Фоп:	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	82
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.93	8.37

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.055	0.115	0.294	0.256	0.099	0.050	0.034	0.026	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008
Cc :	0.007	0.011	0.023	0.059	0.051	0.020	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	79	75	65	33	318	292	284	280	278	277	276	275	274	274	274	273
Uоп:	5.84	3.02	1.01	0.70	0.74	1.09	3.52	6.27	8.79	11.31	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	271	271
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc :	0.002
Cc :	0.000
Фоп:	271
Uоп:	0.90

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.020	0.025
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
Фоп:	85	85	85	84	84	83	83	82	82	81	80	79	77	76	73	70
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.40	9.03

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.032	0.044	0.067	0.100	0.096	0.062	0.042	0.031	0.024	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007
Cc :	0.006	0.009	0.013	0.020	0.019	0.012	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
Фоп:	64	56	41	14	341	316	303	295	290	286	284	282	281	280	279	278
Uоп:	6.66	4.31	1.71	1.09	1.11	2.19	4.65	7.05	9.47	11.85	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	277	277	276	276	276	275	275	275	275	274	274	274	274	274	274	273
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc :	0.002
Cc :	0.000
Фоп:	273
Uоп:	0.90

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.019	0.023
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.028	0.034	0.043	0.050	0.049	0.042	0.033	0.027	0.022	0.018	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007
Cc :	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.002
Cc :	0.000

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.027	0.031	0.033	0.033	0.030	0.027	0.023	0.020	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007
Cc :	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.022	0.024	0.025	0.025	0.024	0.022	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007
Cc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.017:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:
Cc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4043179 доли ПДКмр|
                                     |       0.0808636 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                      и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.003400|   0.4043179 | 100.00 | 100.00 |  118.9170227  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.4043179   100.00                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 1
 2-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 2
 3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 3
 4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 4
 5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 5
 6-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 6
 7-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 7
 8-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 8
 9-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | - 9
10-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10
11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-11
12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-12
13-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-13
14-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-14
15-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-15
16-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.037 0.037 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
17-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.029 0.037 0.048 0.058 0.057 0.046 0.036 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
18-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.048 0.080 0.133 0.125 0.072 0.045 0.032 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
19-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.021 0.027 0.036 0.057 0.127 0.404 0.333 0.108 0.052 0.034 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
20-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.021 0.027 0.036 0.055 0.115 0.294 0.256 0.099 0.050 0.034 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
21-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 0.044 0.067 0.100 0.096 0.062 0.042 0.031 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
22-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.034 0.043 0.050 0.049 0.042 0.033 0.027 0.022 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.033 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-23
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-24
25-C 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 C-25
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-26
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-27
28-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-28
29-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-29
30-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-30
31-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-31
32-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-32
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-33
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
35-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
36-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-36
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-37
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-38
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-39
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-40
41-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-41
42-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-42
43-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-43
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.4043179 долей ПДКмр
                                    =  0.0808636 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
    ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
              | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
              | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
              | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
          | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
          ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.013:	0.008:	0.013:	0.012:	0.005:	0.007:	0.010:	0.014:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.012:	0.015:	0.013:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.009:	0.007:	0.011:	0.008:	0.005:	0.006:	0.016:	0.006:	0.013:	0.015:	0.010:	0.010:	0.005:	0.006:	0.007:
Cc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.003:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.009:	0.006:	0.012:	0.012:	0.008:	0.005:	0.010:	0.009:	0.005:	0.007:	0.008:	0.006:	0.011:	0.010:	0.008:
Cc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.012:	0.009:	0.005:	0.017:	0.007:	0.006:	0.005:	0.014:	0.016:	0.010:	0.008:	0.012:	0.009:	0.018:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.001:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.018:	0.007:	0.006:	0.005:	0.015:	0.011:	0.008:	0.013:	0.018:	0.005:	0.010:	0.007:	0.006:	0.006:	0.016:
Cc :	0.004:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.011:	0.014:	0.016:	0.016:	0.008:	0.018:	0.014:	0.005:	0.010:	0.014:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.013:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.001:	0.002:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.012:	0.008:	0.005:	0.010:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.013:	0.012:	0.008:	0.005:	0.010:	0.007:	0.006:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.012:	0.006:	0.005:	0.011:	0.004:	0.008:	0.010:	0.011:	0.011:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.008:	0.004:	0.009:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.008:	0.009:	0.004:	0.009:	0.007:	0.006:
Cc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.007:	0.004:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.007:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.005:	0.009:	0.008:	0.005:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.007:	0.005:	0.010:	0.009:	0.009:	0.005:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.006:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
          ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0178657 доли ПДКмр|
                                     |       0.0035731 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.003400|   0.0178657 | 100.00 | 100.00 |    5.2546277  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0178657   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0178462 доли ПДКмр|
                                     |       0.0035692 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.003400|   0.0178462 | 100.00 | 100.00 |    5.2488704  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0178462   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.028:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.036:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:	0.049:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	142 :	142 :	142 :	142 :	142 :	143 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :
Uоп:	4.44 :	4.42 :	4.41 :	4.30 :	4.10 :	3.64 :	2.71 :	2.71 :	2.70 :	2.70 :	2.69 :	2.68 :	2.67 :	2.67 :	2.66 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.061:	0.065:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	145 :	145 :	145 :	146 :	149 :	155 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :	169 :
Uоп:	2.65 :	2.65 :	2.61 :	2.49 :	2.34 :	1.96 :	1.54 :	1.54 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.54 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.066:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	169 :	170 :	172 :	175 :	181 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.52 :	1.55 :	1.56 :	1.61 :	1.79 :	2.58 :	2.58 :	2.61 :	2.61 :	2.62 :	2.63 :	2.64 :	2.65 :	2.65 :	2.66 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.055:	0.052:	0.046:	0.039:	0.038:	0.038:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	2.67 :	2.68 :	2.69 :	2.70 :	2.71 :	2.72 :	2.73 :	2.74 :	2.80 :	3.00 :	3.36 :	4.01 :	5.26 :	5.32 :	5.32 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.033:	0.030:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.020:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.004:
Cc :	0.001:

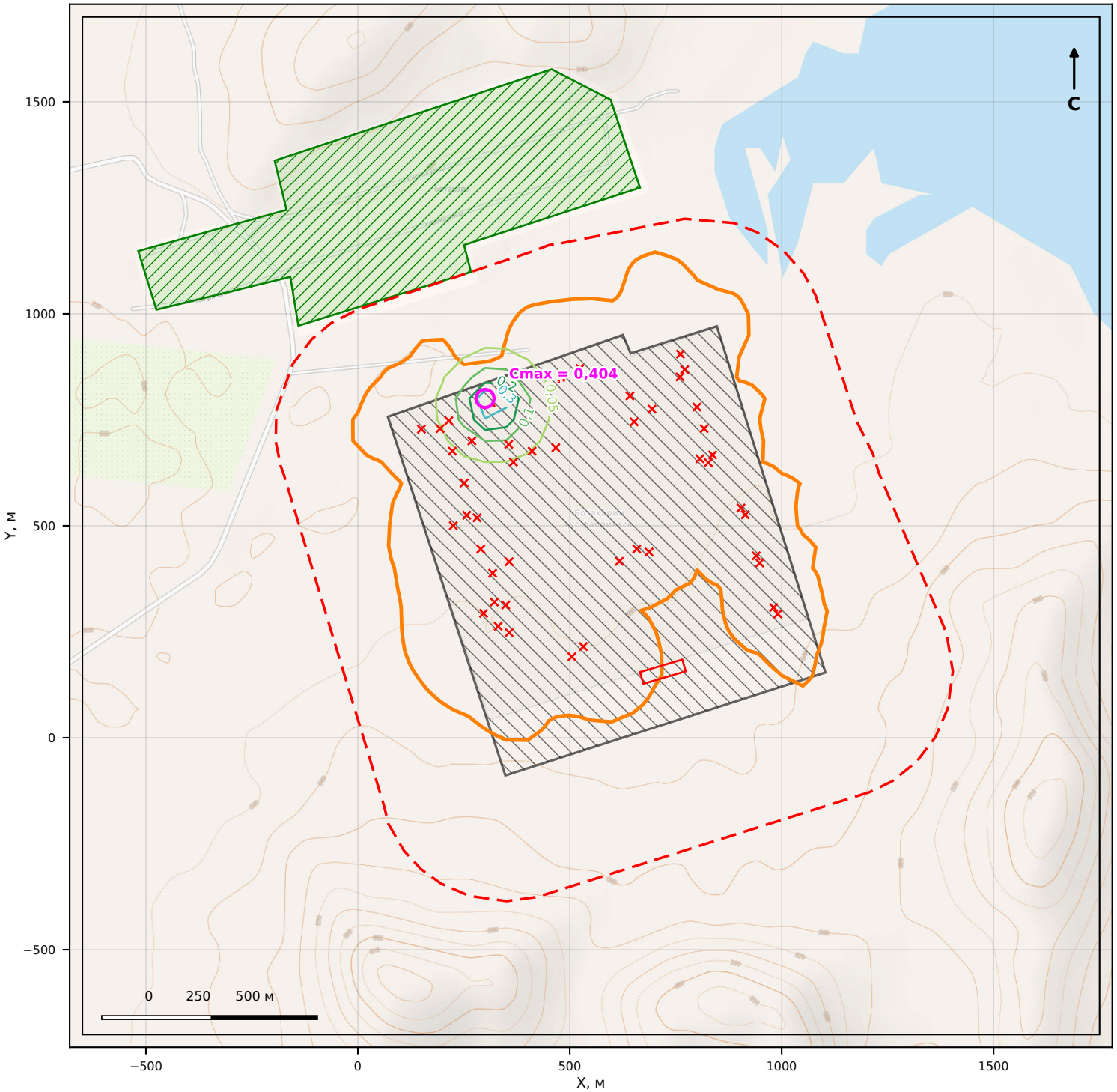
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 300.6 м, Y= 886.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0701289 доли ПДКмр|
| 0.0140258 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 169 град.
и скорости ветра 1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	6044	П1	0.003400	0.0701289	100.00	100.00	20.6261463
			В сумме =	0.0701289	100.00		



0616 — Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Ксилол)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,2 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,404 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,070 ПДК; на границе СЗЗ — 0,018 ПДК; в жилой зоне — 0,018 ПДК.

Суммарная Cm = 0,607 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
Ист.				м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
6044	П1	2.0				0.0	320.86	782.40	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0327000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6044	0.032700	П1	1.946550	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.032700 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.946550 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

x= 1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Cc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

x= 1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.002

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
Cc :	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.002

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.002

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017
Cc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.003

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
Cc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
Cc :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.003

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022
Cc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013
Cc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.003

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022	0.024	0.025
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.014
Cc :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.003

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029
Cc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016
Cc :	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.033
Cc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.038	0.035	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017
Cc :	0.021	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.035	0.039
Cc :	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.042	0.045	0.047	0.048	0.047	0.046	0.044	0.041	0.038	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018
Cc :	0.025	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.026	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.036	0.040	0.045
Cc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027
Фоп:	108	109	110	111	112	114	115	117	119	121	124	127	131	135	140	145
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.049	0.053	0.056	0.057	0.057	0.055	0.052	0.048	0.044	0.039	0.035	0.031	0.027	0.024	0.022	0.019
Cc :	0.029	0.032	0.033	0.034	0.034	0.033	0.031	0.029	0.026	0.024	0.021	0.019	0.016	0.015	0.013	0.012
Фоп:	152	159	167	176	185	194	202	209	216	221	226	230	233	236	239	241
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	243	245	246	248	249	250	251	252	253	254	254	255	256	256	257	257
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.75	0.81	0.88

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003
Фоп:	257
Uоп:	0.95

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.031	0.035	0.040	0.045	0.051
Cc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027	0.031
Фоп:	105	106	107	108	109	110	112	113	115	117	120	122	126	130	135	140
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.057	0.063	0.067	0.069	0.069	0.066	0.062	0.056	0.050	0.045	0.039	0.034	0.030	0.026	0.023	0.021
Cc :	0.034	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.037	0.034	0.030	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012
Фоп:	147	156	165	176	186	196	206	214	221	226	231	235	238	241	243	245
Uоп:	12.00	12.00	11.12	10.67	10.71	11.22	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	247	248	250	251	252	253	254	255	255	256	257	257	258	258	259	259
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.73	0.80	0.87

x=	1750
Qc	0.005
Cc	0.003
Фоп	259
Uоп	0.93

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.087 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.029	0.033	0.038	0.044	0.051	0.059
Cc	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.031	0.035
Фоп	103	103	104	105	106	107	108	109	111	113	115	117	120	124	129	135
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.067	0.075	0.083	0.087	0.087	0.082	0.074	0.065	0.057	0.050	0.043	0.038	0.032	0.028	0.025	0.022
Cc	0.040	0.045	0.050	0.052	0.052	0.049	0.044	0.039	0.034	0.030	0.026	0.023	0.019	0.017	0.015	0.013
Фоп	142	151	162	175	188	200	211	219	226	232	237	240	243	246	248	249
Uоп	11.11	9.68	8.71	8.17	8.22	8.80	9.90	11.34	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	251	252	253	254	255	256	257	257	258	259	259	260	260	260	261	261
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.79	0.85

x=	1750
Qc	0.005
Cc	0.003
Фоп	261
Uоп	0.92

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.119 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=173)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.027	0.031	0.036	0.042	0.049	0.057	0.067
Cc	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.029	0.034	0.040
Фоп	100	100	101	102	102	103	104	105	106	108	110	112	114	118	122	127
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.14

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.079	0.093	0.109	0.119	0.118	0.106	0.091	0.077	0.065	0.056	0.047	0.040	0.035	0.030	0.026	0.023
Cc	0.047	0.056	0.065	0.071	0.071	0.064	0.054	0.046	0.039	0.033	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014
Фоп	134	144	157	173	190	205	218	227	234	239	243	246	249	251	252	254
Uоп	9.19	7.54	6.25	5.58	5.64	6.41	7.82	9.47	11.41	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	255	256	257	258	259	259	260	260	261	261	262	262	262	263	263	263
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.78	0.84

x=	1750
Qc	0.005
Cc	0.003
Фоп	263
Uоп	0.91

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.187 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.028	0.032	0.037	0.044	0.052	0.062	0.075
Cc	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.037	0.045
Фоп	97	97	98	98	99	99	100	101	102	103	104	106	108	110	113	118
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.78

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.093	0.119	0.155	0.187	0.184	0.148	0.114	0.090	0.073	0.061	0.051	0.043	0.036	0.031	0.027	0.023
Cc	0.056	0.071	0.093	0.112	0.110	0.089	0.068	0.054	0.044	0.036	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014
Фоп	125	134	149	170	194	214	228	237	243	247	250	253	255	256	257	259
Uоп	7.59	5.54	3.80	2.61	2.74	4.06	5.89	7.95	10.12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	259	260	261	261	262	262	263	263	263	264	264	264	265	265	265	265
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.84

x=	1750
Qc	0.005
Cc	0.003
Фоп	265
Uоп	0.90

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.426 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.019	0.021	0.024	0.028	0.033	0.039	0.046	0.055	0.066	0.082
Cc	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.033	0.040	0.049
Фоп	94	94	94	95	95	95	96	96	97	97	98	99	100	102	104	107
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.22	8.76

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.107	0.153	0.255	0.426	0.401	0.231	0.143	0.102	0.079	0.064	0.053	0.045	0.038	0.032	0.028	0.024
Cc	0.064	0.092	0.153	0.256	0.241	0.139	0.086	0.061	0.047	0.038	0.032	0.027	0.023	0.019	0.017	0.014
Фоп	112	119	134	163	203	229	242	249	254	256	258	260	261	262	263	263
Uоп	6.35	3.85	1.30	0.94	0.97	1.44	4.27	6.75	9.16	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	264	264	265	265	265	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc	0.005
Cc	0.003
Фоп	267
Uоп	0.90

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 1.296 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.017	0.019	0.021	0.025	0.029	0.034	0.040	0.047	0.057	0.068	0.086
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	0.034	0.041	0.052
Фоп:	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.81	8.29

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.117	0.181	0.406	1.296	1.069	0.345	0.166	0.110	0.082	0.066	0.055	0.046	0.038	0.033	0.028	0.024
Cc :	0.070	0.109	0.244	0.778	0.641	0.207	0.099	0.066	0.049	0.040	0.033	0.027	0.023	0.020	0.017	0.014
Фоп:	96	98	104	130	239	257	262	264	266	266	267	267	268	268	268	268
Uоп:	5.70	2.81	0.96	0.62	0.67	1.04	3.36	6.16	8.77	11.25	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп:	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003
Фоп:	269
Uоп:	0.90

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.942 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.017	0.019	0.021	0.025	0.029	0.033	0.039	0.047	0.056	0.068	0.085
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	0.034	0.041	0.051
Фоп:	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	82
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.93	8.37

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.115	0.175	0.367	0.942	0.820	0.318	0.161	0.109	0.082	0.066	0.055	0.046	0.038	0.033	0.028	0.024
Cc :	0.069	0.105	0.220	0.565	0.492	0.191	0.097	0.065	0.049	0.039	0.033	0.027	0.023	0.020	0.017	0.014
Фоп:	79	75	65	33	318	292	284	280	278	277	276	275	274	274	274	273
Uоп:	5.84	3.02	1.01	0.70	0.74	1.09	3.52	6.27	8.79	11.31	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп:	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	271	271
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003
Фоп:	271
Uоп:	0.90

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.321 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.019	0.021	0.024	0.028	0.033	0.039	0.046	0.054	0.065	0.080
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.033	0.039	0.048
Фоп:	85	85	85	84	84	83	83	82	82	81	80	79	77	76	73	70
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.40	9.03

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.103	0.142	0.216	0.321	0.307	0.200	0.134	0.099	0.077	0.063	0.053	0.044	0.038	0.032	0.027	0.024
Cc :	0.062	0.085	0.130	0.192	0.184	0.120	0.080	0.059	0.046	0.038	0.032	0.027	0.023	0.019	0.016	0.014
Фоп:	64	56	41	14	341	316	303	295	290	286	284	282	281	280	279	278
Uоп:	6.66	4.31	1.71	1.09	1.11	2.19	4.65	7.05	9.47	11.85	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп:	277	277	276	276	276	275	275	275	275	274	274	274	274	274	274	273
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003
Фоп:	273
Uоп:	0.90

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.160 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027	0.032	0.037	0.043	0.051	0.061	0.073
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.026	0.031	0.037	0.044
Фоп:	82	82	81	81	80	80	79	78	77	76	74	73	70	68	64	59
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.11

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.089	0.110	0.138	0.160	0.157	0.133	0.106	0.085	0.070	0.059	0.050	0.042	0.036	0.031	0.027	0.023
Cc :	0.053	0.066	0.083	0.096	0.094	0.080	0.064	0.051	0.042	0.035	0.030	0.025	0.022	0.018	0.016	0.014
Фоп:	52	42	28	9	348	329	316	306	300	295	292	289	287	285	284	283
Uоп:	8.05	6.13	4.52	3.62	3.65	4.76	6.41	8.37	10.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп:	282	281	280	280	279	279	278	278	277	277	277	276	276	276	276	275
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.84

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.003
Фоп:	275
Uоп:	0.91

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.035	0.041	0.047	0.055	0.064
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.028	0.033	0.039
Фоп:	79	79	78	77	77	76	75	74	72	71	69	67	64	60	56	50
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.65

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.075	0.087	0.100	0.107	0.107	0.098	0.085	0.073	0.063	0.054	0.046	0.040	0.034	0.029	0.026	0.022
Cc :	0.045	0.052	0.060	0.064	0.064	0.059	0.051	0.044	0.038	0.032	0.028	0.024	0.020	0.018	0.015	0.013
Фоп:	43	34	21	7	351	337	325	316	309	303	299	296	293	291	289	287
Uоп:	9.78	8.18	7.00	6.35	6.41	7.14	8.44	10.03	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
Фоп:  277 :
Uоп: 0.91 :
~~~~~~~~~~


 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  5)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.037: 0.043: 0.050: 0.057:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   54 :   49 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.071: 0.078: 0.081: 0.081: 0.077: 0.070: 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021:
Cc : 0.038: 0.043: 0.047: 0.049: 0.049: 0.046: 0.042: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Фоп:   36 :   27 :   17 :    5 :  353 :  341 :  331 :  322 :  315 :  310 :  305 :  302 :  298 :  296 :  294 :  292 :
Uоп:11.65 :10.38 : 9.38 : 8.91 : 8.97 : 9.57 :10.55 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
Фоп:  279 :
Uоп: 0.92 :
~~~~~~~~~~


 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.049:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.063: 0.065: 0.065: 0.063: 0.059: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020:
Cc : 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012:
Фоп:   31 :   23 :   14 :    4 :  354 :  344 :  335 :  328 :  321 :  315 :  311 :  307 :  303 :  301 :  298 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.85 :11.40 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.80 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
Фоп:  281 :
Uоп: 0.94 :
~~~~~~~~~~


 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=355)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :   57 :   55 :   52 :   48 :   44 :   39 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.053: 0.054: 0.054: 0.052: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Фоп:   27 :   20 :   12 :    4 :  355 :  347 :  339 :  332 :  325 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.82 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
Фоп:  283 :
Uоп: 0.95 :
~~~~~~~~~~


 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  3)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~


 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  3)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.005:
Cc : 0.003:
```

 y=   300 : Y-строка 29 Cmax= 0.032 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 2)

```
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.003:
```

 y=   250 : Y-строка 30 Cmax= 0.028 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 2)

```
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.003:
```

 y=   200 : Y-строка 31 Cmax= 0.024 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 2)

```
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.003:
```

 y=   150 : Y-строка 32 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 2)

```
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.003:
```

 y=   100 : Y-строка 33 Cmax= 0.018 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 2)

```
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:
```

 y=   50 : Y-строка 34 Cmax= 0.016 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)

```
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.002:

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=359)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.2961955 доли ПДКмр|
                                     |       0.7777173 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                       и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0327|   1.2961955 | 100.00 | 100.00 |   39.6390076  |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                   В сумме =   1.2961955   100.00                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника No  1
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
 2-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
 3-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 3
 4-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
 5-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 5
 6-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 6
 7-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 7
 8-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 8
 9-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 9
10-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-10
11-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.038 0.039 0.040 0.040 0.039 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11
12-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.039 0.042 0.045 0.047 0.048 0.047 0.046 0.044 0.041 0.038 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
13-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.040 0.045 0.049 0.053 0.056 0.057 0.057 0.055 0.052 0.048 0.044 0.039 0.035 0.031 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-13
14-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.040 0.045 0.051 0.057 0.063 0.067 0.069 0.069 0.066 0.062 0.056 0.050 0.045 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-14
15-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.038 0.044 0.051 0.059 0.067 0.075 0.083 0.087 0.087 0.082 0.074 0.065 0.057 0.050 0.043 0.038 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-15
16-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 0.042 0.049 0.057 0.067 0.079 0.093 0.109 0.119 0.118 0.106 0.091 0.077 0.065 0.056 0.047 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-16
17-| 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.044 0.052 0.062 0.075 0.093 0.119 0.155 0.187 0.184 0.148 0.114 0.090 0.073 0.061 0.051 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-17
18-| 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 0.046 0.055 0.066 0.082 0.107 0.153 0.255 0.426 0.401 0.231 0.143 0.102 0.079 0.064 0.053 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-18
19-| 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 0.047 0.057 0.068 0.086 0.117 0.181 0.406 1.296 1.069 0.345 0.166 0.110 0.082 0.066 0.055 0.046 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
20-| 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.021 0.025 0.029 0.033 0.039 0.047 0.056 0.068 0.085 0.115 0.175 0.367 0.942 0.820 0.318 0.161 0.109 0.082 0.066 0.055 0.046 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20
21-| 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 0.046 0.054 0.065 0.080 0.103 0.142 0.216 0.321 0.307 0.200 0.134 0.099 0.077 0.063 0.053 0.044 0.038 0.032 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-21
22-| 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.037 0.043 0.051 0.061 0.073 0.089 0.110 0.138 0.160 0.157 0.133 0.106 0.085 0.070 0.059 0.050 0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-22
23-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.041 0.047 0.055 0.064 0.075 0.087 0.100 0.107 0.107 0.098 0.085 0.073 0.063 0.054 0.046 0.040 0.034 0.029 0.026 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-23
24-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.033 0.037 0.043 0.050 0.057 0.064 0.071 0.078 0.081 0.081 0.077 0.070 0.063 0.055 0.048 0.042 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-24
25-C 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.044 0.049 0.055 0.060 0.063 0.065 0.065 0.063 0.059 0.054 0.048 0.043 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 C-25
26-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 0.035 0.039 0.043 0.047 0.050 0.053 0.054 0.054 0.052 0.050 0.046 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-26
27-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-27
28-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.036 0.037 0.038 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-28
29-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-29
30-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-30
31-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-31
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-32
33-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-33
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-34
35-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-35
36-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-36
37-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-37
38-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
39-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
40-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-41
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-42
43-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-43
44-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-44
45-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-45
46-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-46
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-47
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-48
49-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.2961955 долей ПДКмр
                                    =  0.7777173 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
    ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:45
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 225
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.043:	0.027:	0.043:	0.037:	0.017:	0.021:	0.031:	0.045:	0.025:	0.020:	0.017:	0.018:	0.037:	0.047:	0.042:
Cc :	0.026:	0.016:	0.026:	0.022:	0.010:	0.013:	0.019:	0.027:	0.015:	0.012:	0.010:	0.011:	0.022:	0.028:	0.025:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.029:	0.023:	0.034:	0.026:	0.017:	0.021:	0.051:	0.018:	0.041:	0.048:	0.031:	0.033:	0.017:	0.018:	0.023:
Cc :	0.017:	0.014:	0.021:	0.016:	0.010:	0.012:	0.031:	0.011:	0.025:	0.029:	0.019:	0.020:	0.010:	0.011:	0.014:
Фоп:	148 :	154 :	147 :	153 :	161 :	158 :	138 :	160 :	146 :	142 :	153 :	136 :	152 :	150 :	145 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.028:	0.020:	0.037:	0.038:	0.024:	0.016:	0.033:	0.030:	0.017:	0.021:	0.026:	0.019:	0.034:	0.032:	0.024:
Cc :	0.017:	0.012:	0.022:	0.023:	0.015:	0.010:	0.020:	0.018:	0.010:	0.013:	0.015:	0.011:	0.021:	0.019:	0.015:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.037:	0.028:	0.017:	0.054:	0.022:	0.019:	0.017:	0.045:	0.053:	0.033:	0.025:	0.040:	0.030:	0.056:	0.017:
Cc :	0.022:	0.017:	0.010:	0.032:	0.013:	0.011:	0.010:	0.027:	0.032:	0.020:	0.015:	0.024:	0.018:	0.034:	0.010:
Фоп:	152 :	158 :	164 :	145 :	163 :	164 :	165 :	152 :	148 :	159 :	164 :	159 :	163 :	153 :	168 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.057:	0.022:	0.020:	0.017:	0.048:	0.035:	0.026:	0.042:	0.057:	0.016:	0.031:	0.023:	0.020:	0.018:	0.051:
Cc :	0.034:	0.013:	0.012:	0.010:	0.029:	0.021:	0.016:	0.025:	0.034:	0.010:	0.018:	0.014:	0.012:	0.011:	0.031:
Фоп:	154 :	167 :	168 :	169 :	159 :	164 :	169 :	165 :	162 :	172 :	169 :	172 :	173 :	173 :	167 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.036:	0.045:	0.050:	0.052:	0.027:	0.057:	0.044:	0.016:	0.031:	0.044:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:	0.043:
Cc :	0.022:	0.027:	0.030:	0.031:	0.016:	0.034:	0.026:	0.010:	0.019:	0.026:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.026:
Фоп:	171 :	169 :	170 :	170 :	174 :	170 :	172 :	176 :	175 :	174 :	177 :	177 :	177 :	178 :	176 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.037:	0.027:	0.016:	0.032:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:	0.041:	0.037:	0.027:	0.015:	0.031:	0.023:	0.020:
Cc :	0.022:	0.016:	0.009:	0.019:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.025:	0.022:	0.016:	0.009:	0.019:	0.014:	0.012:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.038:	0.018:	0.016:	0.036:	0.014:	0.026:	0.031:	0.035:	0.035:	0.023:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:
Cc :	0.023:	0.011:	0.009:	0.022:	0.008:	0.016:	0.018:	0.021:	0.021:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.026:	0.013:	0.029:	0.032:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.025:	0.028:	0.014:	0.029:	0.021:	0.019:
Cc :	0.015:	0.008:	0.018:	0.019:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.015:	0.017:	0.008:	0.018:	0.013:	0.011:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.016:	0.014:	0.014:	0.023:	0.014:	0.026:	0.026:	0.020:	0.026:	0.018:	0.016:	0.014:	0.016:	0.016:	0.022:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.014:	0.009:	0.016:	0.016:	0.012:	0.015:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.013:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.024:	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.016:	0.029:	0.026:	0.016:	0.019:
Cc :	0.014:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.009:	0.017:	0.016:	0.010:	0.012:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.023:	0.017:	0.031:	0.029:	0.028:	0.015:	0.020:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.015:	0.019:	0.018:	0.017:
Cc :	0.014:	0.010:	0.018:	0.017:	0.017:	0.009:	0.012:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.009:	0.011:	0.011:	0.010:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.021:	0.016:	0.016:	0.014:	0.018:	0.023:	0.021:	0.018:	0.022:	0.019:	0.021:	0.021:	0.017:	0.016:	0.019:
Cc :	0.012:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.014:	0.013:	0.011:	0.013:	0.011:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.011:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.017:	0.018:	0.019:	0.015:	0.017:	0.015:	0.017:	0.014:	0.016:	0.015:	0.013:	0.015:	0.013:	0.014:	0.013:
Cc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.008:	0.010:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.011:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0572754 доли ПДКмр|
                                     |       0.0343653 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0327|   0.0572754 | 100.00 | 100.00 |    1.7515426  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0572754   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                 ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.041: 0.037:
Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Фоп:  121 :  126 :  130 :  135 :  142 :  149 :  158 :  166 :  174 :  182 :  189 :  195 :  199 :  202 :  208 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0572127 доли ПДКмр|
                                     |       0.0343276 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|     0.0327|   0.0572127 | 100.00 | 100.00 |    1.7496235  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0572127   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:45
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                 ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

```
            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
   |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.047:	0.047:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.050:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.056:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :	43 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.058:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Cc :	0.035:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Фоп:	48 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :
Uоп:	12.00 :	11.87 :	11.87 :	11.86 :	11.86 :	11.83 :	11.79 :	11.65 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Cc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Фоп:	50 :	50 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :
Uоп:	11.53 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Фоп:	52 :	53 :	54 :	57 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	11.53 :	11.53 :	11.65 :	11.78 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.058:	0.056:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:
Cc :	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	69 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Cc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Фоп:	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Фоп:	78 :	80 :	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Cc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	89 :	90 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.062:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Cc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Фоп:	93 :	94 :	94 :	95 :	96 :	99 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	104 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.19 :	11.19 :	11.18 :	11.18 :	11.17 :	11.16 :	11.13 :	11.06 :	11.06 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.070:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Cc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	110 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :
Uоп:	11.06 :	11.06 :	11.05 :	11.05 :	11.03 :	10.99 :	10.82 :	10.53 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.37 :

y=	884	884	884	885	886	888	892	900	900	900	901	901	901	901	902
x=	101	101	101	101	103	106	112	123	123	123	124	124	124	124	125
Qc	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.080	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049
Фоп	115	115	115	115	115	116	118	121	121	121	121	121	121	121	121
Uоп	9.36	9.36	9.35	9.34	9.29	9.19	9.05	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70

y=	905	909	918	935	935	935	935	935	935	935	935	935	936	936	937
x=	126	129	136	150	150	150	150	151	151	151	151	151	152	155	160
Qc	0.083	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.086
Cc	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051
Фоп	122	124	126	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	134
Uоп	8.77	8.69	8.67	8.73	8.67	8.72	8.66	8.71	8.71	8.70	8.70	8.68	8.64	8.53	8.37

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.089	0.098	0.098	0.098	0.099	0.100	0.102	0.105	0.114	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140
Cc	0.053	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.061	0.063	0.068	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084
Фоп	136	142	142	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142	142	142
Uоп	8.01	7.12	7.08	7.07	7.04	6.99	6.81	6.41	5.90	4.49	4.48	4.48	4.47	4.46	4.44

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.140	0.140	0.141	0.143	0.148	0.158	0.184	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
Cc	0.084	0.084	0.084	0.086	0.089	0.095	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Фоп	142	142	142	142	142	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Uоп	4.44	4.42	4.41	4.30	4.10	3.64	2.71	2.71	2.70	2.70	2.69	2.68	2.67	2.67	2.66

y=	880	880	881	881	882	883	886	886	886	886	886	886	887	887	887
x=	251	251	253	256	261	273	300	300	300	300	301	301	301	301	301
Qc	0.185	0.186	0.187	0.190	0.196	0.207	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
Cc	0.111	0.111	0.112	0.114	0.117	0.124	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
Фоп	145	145	145	146	149	155	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Uоп	2.65	2.65	2.61	2.49	2.34	1.96	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54

y=	887	887	888	889	892	900	900	900	900	901	901	901	901	901	901
x=	302	303	306	312	322	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Qc	0.224	0.224	0.224	0.221	0.212	0.188	0.188	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.186	0.186	0.186
Cc	0.135	0.135	0.134	0.133	0.127	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Фоп	169	170	172	175	181	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп	1.52	1.55	1.56	1.61	1.79	2.58	2.58	2.61	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.65	2.66

y=	901	901	901	902	902	902	902	902	903	906	911	922	943	944	944
x=	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	342	344	350	350	350
Qc	0.186	0.185	0.185	0.185	0.184	0.184	0.184	0.184	0.182	0.176	0.166	0.148	0.124	0.123	0.123
Cc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.109	0.106	0.099	0.089	0.074	0.074	0.074
Фоп	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190	190
Uоп	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.80	3.00	3.36	4.01	5.26	5.32	5.32

y=	944	945	946	950	950	950	951	951	951	951	952	954	958	965	978
x=	350	350	351	351	352	352	352	352	352	352	352	353	354	357	364
Qc	0.123	0.122	0.121	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.114	0.111	0.106	0.097
Cc	0.074	0.073	0.072	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.068	0.067	0.063	0.058
Фоп	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	191	191	191	192
Uоп	5.32	5.37	5.44	5.66	5.67	5.65	5.66	5.69	5.67	5.68	5.74	5.88	6.08	6.51	7.21

y=	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1002	1004	1009	1017	1017	1017	1017	1017
x=	379	379	379	379	379	379	380	381	384	389	400	401	401	401	403
Qc	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.082	0.080	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075
Cc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045
Фоп	195	195	195	195	195	195	195	195	196	197	199	199	199	199	199
Uоп	8.51	8.52	8.52	8.53	8.53	8.54	8.58	8.65	8.75	9.06	9.58	9.68	9.68	9.68	9.68

y=	1018	1020	1023	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
x=	406	411	423	450	450	450	451	451	451	451	451	451	452	452	452
Qc	0.075	0.074	0.071	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066
Cc	0.045	0.044	0.043	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	200	201	203	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Uоп	9.78	9.95	10.35	11.15	11.15	11.16	11.16	11.16	11.18	11.18	11.18	11.19	11.20	11.20	11.20

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065
Cc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039
Фоп	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	210
Uоп	11.21	11.22	11.22	11.23	11.23	11.24	11.24	11.24	11.25	11.26	11.26	11.27	11.27	11.31	11.53

y=	1031	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	475	500	500	500	500	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
Qc	0.063	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.038	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	212	215	215	215	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	502	502	502	503	503	503	503	503	504	504	504	504	504	504	504
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
x=	505	506	512	525	550	550	550	550	551	551	551	551	551	551	551
Qc	0.059	0.058	0.058	0.056	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc	0.035	0.035	0.035	0.034	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Фоп	216	216	217	219	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.049:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.028:	0.028:	0.028:
Фоп:	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	223 :	223 :	224 :	225 :	228 :	228 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.039:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.035:	0.035:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.028:	0.028:
Cc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.014:
Cc :	0.008:

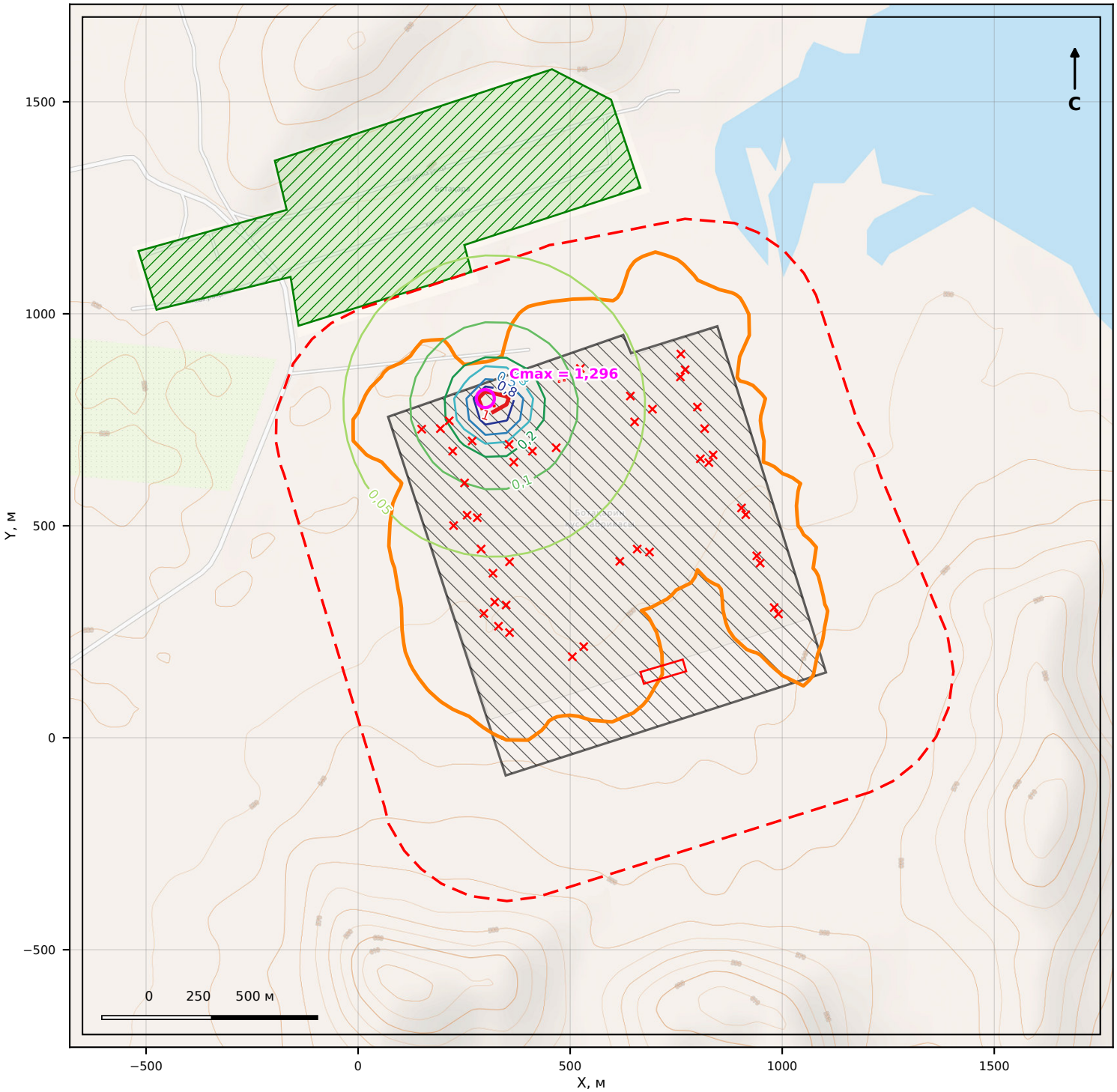
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 300.6 м, Y= 886.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2248250 доли ПДКмр|
| 0.1348950 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 169 град.
и скорости ветра 1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	6044	П1	0.0327	0.2248250	100.00	100.00	6.8753824
			В сумме =	0.2248250	100.00		



0621 — Метилбензол (Толуол)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,6 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 1,296 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,225 ПДК; на границе СЗЗ — 0,057 ПДК; в жилой зоне — 0,057 ПДК.

Суммарная Cm = 1,947 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6044	П1	2.0				0.0	320.86	782.40	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0011000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6044	0.001100	П1	1.964409	0.50	11.4
Суммарный Mq= 0.001100 г/с						
Сумма См по всем источникам = 1.964409 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.032	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.038	0.040	0.040	0.040	0.039	0.038	0.036	0.033	0.031	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.035	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.042	0.045	0.047	0.048	0.048	0.047	0.044	0.042	0.038	0.035	0.032	0.028	0.025	0.023	0.020	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.036	0.040	0.045
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	108	109	110	111	112	114	115	117	119	121	124	127	131	135	140	145
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.049	0.053	0.056	0.058	0.058	0.056	0.053	0.049	0.044	0.040	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Фоп:	152	159	167	176	185	194	202	209	216	221	226	230	233	236	239	241
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	243	245	246	248	249	250	251	252	253	254	254	255	256	256	257	257
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.75	0.81	0.88

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000
Фоп:	257
Uоп:	0.95

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.031	0.035	0.040	0.046	0.052
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	105	106	107	108	109	110	112	113	115	117	120	122	126	130	135	140
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.058	0.063	0.068	0.070	0.070	0.067	0.062	0.057	0.051	0.045	0.040	0.035	0.030	0.027	0.023	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Фоп:	147	156	165	176	186	196	206	214	221	226	231	235	238	241	243	245
Uоп:	12.00	12.00	11.12	10.67	10.71	11.22	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	247 :	248 :	250 :	251 :	252 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.73 :	0.80 :	0.87 :

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:
Фоп:	259 :
Uоп:	0.93 :

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.088 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=175)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:	0.022:	0.025:	0.029:	0.034:	0.039:	0.045:	0.052:	0.059:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	111 :	113 :	115 :	117 :	120 :	124 :	129 :	135 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.068:	0.076:	0.084:	0.088:	0.088:	0.083:	0.075:	0.066:	0.058:	0.051:	0.044:	0.038:	0.033:	0.028:	0.025:	0.022:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	142 :	151 :	162 :	175 :	188 :	200 :	211 :	219 :	226 :	232 :	237 :	240 :	243 :	246 :	248 :	249 :
Uоп:	11.11 :	9.68 :	8.71 :	8.17 :	8.22 :	8.80 :	9.90 :	11.34 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	251 :	252 :	253 :	254 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.79 :	0.85 :

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:
Фоп:	261 :
Uоп:	0.92 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=173)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.027:	0.031:	0.036:	0.042:	0.049:	0.058:	0.067:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	100 :	100 :	101 :	102 :	102 :	103 :	104 :	105 :	106 :	108 :	110 :	112 :	114 :	118 :	122 :	127 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.14 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.079:	0.094:	0.110:	0.120:	0.119:	0.107:	0.092:	0.077:	0.066:	0.056:	0.048:	0.041:	0.035:	0.030:	0.026:	0.023:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	134 :	144 :	157 :	173 :	190 :	205 :	218 :	227 :	234 :	239 :	243 :	246 :	249 :	251 :	252 :	254 :
Uоп:	9.19 :	7.54 :	6.25 :	5.58 :	5.64 :	6.41 :	7.82 :	9.47 :	11.41 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	255 :	256 :	257 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.78 :	0.84 :

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:
Фоп:	263 :
Uоп:	0.91 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.189 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=170)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.021:	0.024:	0.028:	0.032:	0.038:	0.045:	0.053:	0.063:	0.076:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	97 :	97 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	101 :	102 :	103 :	104 :	106 :	108 :	110 :	113 :	118 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	9.78 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.094:	0.120:	0.156:	0.189:	0.185:	0.150:	0.115:	0.090:	0.073:	0.061:	0.051:	0.043:	0.037:	0.032:	0.027:	0.023:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	125 :	134 :	149 :	170 :	194 :	214 :	228 :	237 :	243 :	247 :	250 :	253 :	255 :	256 :	257 :	259 :
Uоп:	7.59 :	5.54 :	3.80 :	2.61 :	2.74 :	4.06 :	5.89 :	7.95 :	10.12 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	259 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.84 :

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:
Фоп:	265 :
Uоп:	0.90 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.430 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.017:	0.019:	0.021:	0.025:	0.029:	0.033:	0.039:	0.047:	0.056:	0.067:	0.083:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	99 :	100 :	102 :	104 :	107 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.22 :	8.76 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.108:	0.154:	0.258:	0.430:	0.405:	0.233:	0.144:	0.103:	0.080:	0.065:	0.054:	0.045:	0.038:	0.033:	0.028:	0.024:
Cc :	0.002:	0.003:	0.005:	0.009:	0.008:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	112 :	119 :	134 :	163 :	203 :	229 :	242 :	249 :	254 :	256 :	258 :	260 :	261 :	262 :	263 :	263 :
Uоп:	6.35 :	3.85 :	1.30 :	0.94 :	0.97 :	1.44 :	4.27 :	6.75 :	9.16 :	11.65 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.77 :	0.83 :

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:
Фоп:	267 :
Uоп:	0.90 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 1.308 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.029	0.034	0.040	0.048	0.057	0.069	0.087
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Фоп:	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.81	8.29

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.118	0.183	0.410	1.308	1.079	0.349	0.167	0.111	0.083	0.067	0.055	0.046	0.039	0.033	0.028	0.024
Cc :	0.002	0.004	0.008	0.026	0.022	0.007	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп:	96	98	104	130	239	257	262	264	266	266	267	267	268	268	268	268
Uоп:	5.70	2.81	0.96	0.62	0.67	1.04	3.36	6.16	8.77	11.25	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000
Фоп:	269
Uоп:	0.90

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.951 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.029	0.034	0.040	0.047	0.057	0.069	0.086
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Фоп:	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	82
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.93	8.37

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.116	0.177	0.371	0.951	0.828	0.321	0.163	0.110	0.083	0.066	0.055	0.046	0.039	0.033	0.028	0.024
Cc :	0.002	0.004	0.007	0.019	0.017	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп:	79	75	65	33	318	292	284	280	278	277	276	275	274	274	274	273
Uоп:	5.84	3.02	1.01	0.70	0.74	1.09	3.52	6.27	8.79	11.31	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	271	271	271
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000
Фоп:	271
Uоп:	0.90

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017	0.019	0.021	0.025	0.028	0.033	0.039	0.046	0.055	0.066	0.081
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Фоп:	85	85	85	84	84	83	83	82	82	81	80	79	77	76	73	70
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.40	9.03

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.104	0.144	0.218	0.324	0.309	0.202	0.135	0.100	0.078	0.064	0.053	0.045	0.038	0.032	0.028	0.024
Cc :	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп:	64	56	41	14	341	316	303	295	290	286	284	282	281	280	279	278
Uоп:	6.66	4.31	1.71	1.09	1.11	2.19	4.65	7.05	9.47	11.85	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	277	277	276	276	276	275	275	275	275	274	274	274	274	274	274	273
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000
Фоп:	273
Uоп:	0.90

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.161 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.028	0.032	0.037	0.044	0.052	0.061	0.073
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	82	82	81	81	80	80	79	78	77	76	74	73	70	68	64	59
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.11

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.089	0.111	0.139	0.161	0.159	0.134	0.107	0.086	0.071	0.060	0.050	0.043	0.036	0.031	0.027	0.023
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп:	52	42	28	9	348	329	316	306	300	295	292	289	287	285	284	283
Uоп:	8.05	6.13	4.52	3.62	3.65	4.76	6.41	8.37	10.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	282	281	280	280	279	279	278	278	277	277	277	276	276	276	276	275
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.84

x=	1750
Qc :	0.005
Cc :	0.000
Фоп:	275
Uоп:	0.91

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.035	0.041	0.048	0.056	0.065
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	79	79	78	77	77	76	75	74	72	71	69	67	64	60	56	50
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.65

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.076	0.088	0.101	0.108	0.108	0.098	0.086	0.074	0.063	0.055	0.047	0.040	0.034	0.030	0.026	0.022
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп:	43	34	21	7	351	337	325	316	309	303	299	296	293	291	289	287
Uоп:	9.78	8.18	7.00	6.35	6.41	7.14	8.44	10.03	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

```
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  277 :
Uоп: 0.91 :
~~~~~~~~~~~

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  5)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   54 :   49 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.072: 0.078: 0.082: 0.082: 0.077: 0.071: 0.063: 0.056: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   27 :   17 :    5 :  353 :  341 :  331 :  322 :  315 :  310 :  305 :  302 :  298 :  296 :  294 :  292 :
Uоп:11.65 :10.38 : 9.38 : 8.91 : 8.97 : 9.57 :10.55 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  279 :
Uоп: 0.92 :
~~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.064: 0.066: 0.066: 0.063: 0.059: 0.054: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   23 :   14 :    4 :  354 :  344 :  335 :  328 :  321 :  315 :  311 :  307 :  303 :  301 :  298 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.85 :11.40 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.80 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  281 :
Uоп: 0.94 :
~~~~~~~~~~~

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :   57 :   55 :   52 :   48 :   44 :   39 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   20 :   12 :    4 :  355 :  347 :  339 :  332 :  325 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.82 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  283 :
Uоп: 0.95 :
~~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.027:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.005:
Cc :	0.000:

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.004:
Cc :	0.000:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.004:
Cc :	0.000:

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.004:
Cc :	0.000:

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.004:
Cc :	0.000:

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=358)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=359)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  1)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   300.0 м, Y=   800.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.3080872 доли ПДКмр|
| 0.0261617 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 130 град.
и скорости ветра 0.62 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	6044	П1	0.001100	1.3080872	100.00	100.00	1189.17
			В сумме =	1.3080872	100.00		

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 1-
 2-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 2-
 3-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 3-
 4-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 4-
 5-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 5-
 6-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 6-
 7-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 7-
 8-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 8-
 9-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 9-
10-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 10-
11-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 11-
12-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.039 0.042 0.045 0.047 0.048 0.048 0.047 0.044 0.042 0.038 0.035 0.032 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 12-
13-| 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.040 0.045 0.049 0.053 0.056 0.058 0.058 0.056 0.053 0.049 0.044 0.040 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 13-
14-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.040 0.046 0.052 0.058 0.063 0.068 0.070 0.070 0.067 0.062 0.057 0.051 0.045 0.040 0.035 0.030 0.027 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 14-
15-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 0.020 0.022 0.025 0.029 0.034 0.039 0.045 0.052 0.059 0.068 0.076 0.084 0.088 0.088 0.083 0.075 0.066 0.058 0.051 0.044 0.038 0.033 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 15-
16-| 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 0.042 0.049 0.058 0.067 0.079 0.094 0.110 0.120 0.119 0.107 0.092 0.077 0.066 0.056 0.048 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 16-
17-| 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 0.038 0.045 0.053 0.063 0.076 0.094 0.120 0.156 0.189 0.185 0.150 0.115 0.090 0.073 0.061 0.051 0.043 0.037 0.032 0.027 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 17-
18-| 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.021 0.025 0.029 0.033 0.039 0.047 0.056 0.067 0.083 0.108 0.154 0.258 0.430 0.405 0.233 0.144 0.103 0.080 0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 18-
19-| 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.040 0.048 0.057 0.069 0.087 0.118 0.183 0.410 1.308 1.079 0.349 0.167 0.111 0.083 0.067 0.055 0.046 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 19-
20-| 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.040 0.047 0.057 0.069 0.086 0.116 0.177 0.371 0.951 0.828 0.321 0.163 0.110 0.083 0.066 0.055 0.046 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 20-
21-| 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.021 0.025 0.028 0.033 0.039 0.046 0.055 0.066 0.081 0.104 0.144 0.218 0.324 0.309 0.202 0.135 0.100 0.078 0.064 0.053 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 21-
22-| 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.044 0.052 0.061 0.073 0.089 0.111 0.139 0.161 0.159 0.134 0.107 0.086 0.071 0.060 0.050 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 22-
23-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.041 0.048 0.056 0.065 0.076 0.088 0.101 0.108 0.108 0.098 0.086 0.074 0.063 0.055 0.047 0.040 0.034 0.030 0.026 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 23-
24-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.038 0.044 0.050 0.057 0.064 0.072 0.078 0.082 0.082 0.077 0.071 0.063 0.056 0.049 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 24-
25-C 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 0.055 0.060 0.064 0.066 0.066 0.063 0.059 0.054 0.049 0.043 0.038 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 C-25
26-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.043 0.047 0.051 0.053 0.055 0.055 0.053 0.050 0.046 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 26-
27-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.045 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.037 0.034 0.030 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 27-
28-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.038 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 28-
29-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 29-
30-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 30-
31-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 31-
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 32-
33-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 33-
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 34-
35-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 35-
36-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 36-
37-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 37-
38-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 38-
39-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 39-
40-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 40-
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 41-
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 42-
43-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | 43-
44-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 44-
45-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 45-
46-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 46-
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 47-
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 48-
49-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | 49-
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.3080872 долей ПДКмр
                                    =  0.0261617 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   300.0 м
    ( X-столбец 20, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~

y=	1022	1222	1014	1072	1423	1322	1172	1022	1272	1372	1438	1422	1122	1028	1072
x=	1	-2	-5	-7	-10	13	18	20	25	36	37	37	40	41	43
Qc	0.043	0.027	0.043	0.038	0.017	0.022	0.032	0.045	0.025	0.020	0.017	0.018	0.037	0.047	0.043
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

y=	1222	1322	1172	1272	1454	1372	1042	1422	1122	1072	1222	1122	1422	1372	1272
x=	48	63	68	75	84	86	86	87	90	93	98	-10	-13	-14	-25
Qc	0.029	0.023	0.035	0.027	0.017	0.021	0.051	0.019	0.041	0.048	0.032	0.034	0.017	0.019	0.023
Cc	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Фоп	148	154	147	153	161	158	138	160	146	142	153	136	152	150	145
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1172	1322	1022	1000	1222	1407	1072	1122	1372	1272	1172	1322	986	1022	1322
x=	-32	-37	-49	-50	-52	-56	-57	-60	-64	-75	-82	-87	-95	-99	113
Qc	0.029	0.020	0.037	0.039	0.025	0.016	0.033	0.030	0.017	0.021	0.026	0.019	0.035	0.033	0.024
Cc	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000

y=	1172	1272	1469	1056	1372	1422	1472	1122	1072	1222	1322	1172	1272	1070	1484
x=	118	125	130	131	136	137	139	140	143	148	163	168	175	177	177
Qc	0.038	0.028	0.017	0.055	0.022	0.019	0.017	0.045	0.053	0.034	0.026	0.040	0.030	0.057	0.017
Cc	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп	152	158	164	145	163	164	165	152	148	159	164	159	163	153	168
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1072	1372	1422	1472	1122	1222	1322	1172	1084	1500	1272	1372	1422	1472	1122
x=	181	186	187	189	190	198	213	218	222	224	225	236	237	239	240
Qc	0.057	0.023	0.020	0.018	0.049	0.035	0.027	0.043	0.058	0.017	0.031	0.023	0.020	0.018	0.051
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	154	167	168	169	159	164	169	165	162	172	169	172	173	173	167
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1222	1162	1130	1122	1322	1099	1172	1515	1272	1172	1372	1422	1472	1522	1177
x=	248	250	259	261	263	267	268	270	275	280	286	287	289	291	297
Qc	0.037	0.045	0.051	0.052	0.027	0.057	0.044	0.016	0.032	0.044	0.024	0.021	0.018	0.016	0.044
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	171	169	170	170	174	170	172	176	175	174	177	177	177	178	176
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1222	1322	1530	1272	1372	1422	1472	1522	1192	1222	1322	1546	1272	1372	1422
x=	298	313	317	325	336	337	339	341	343	348	363	364	375	386	387
Qc	0.038	0.027	0.016	0.032	0.024	0.021	0.018	0.016	0.041	0.037	0.027	0.015	0.032	0.023	0.020
Cc	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000

y=	1207	1472	1522	1222	1561	1322	1272	1222	1222	1372	1422	1472	1522	1572	1577
x=	389	389	391	398	411	413	425	433	435	436	437	439	441	442	457
Qc	0.039	0.018	0.016	0.037	0.014	0.027	0.031	0.036	0.036	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013
Cc	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	1322	1572	1272	1237	1372	1422	1472	1522	1559	1322	1272	1541	1252	1372	1422
x=	463	467	475	481	486	487	489	491	492	513	525	527	527	536	537
Qc	0.026	0.014	0.030	0.033	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.025	0.028	0.014	0.030	0.021	0.019
Cc	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000

y=	1472	1522	1523	1322	1522	1267	1272	1372	1272	1422	1472	1505	1472	1463	1322
x=	539	541	562	563	564	573	575	586	587	587	589	596	608	610	613
Qc	0.017	0.015	0.014	0.024	0.014	0.027	0.026	0.020	0.026	0.018	0.016	0.014	0.016	0.016	0.022
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	1282	1422	1422	1372	1380	1372	1339	1322	1297	1222	1392	1072	1122	1372	1272
x=	620	624	624	636	638	641	652	658	666	-102	-103	-107	-110	-114	-125
Qc	0.024	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.016	0.029	0.027	0.016	0.019
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000

y=	1172	1322	972	1010	1022	1377	1222	1049	1072	1087	1122	1372	1245	1272	1284
x=	-132	-137	-140	-147	-149	-150	-152	-153	-157	-159	-160	-164	-168	-175	-178
Qc	0.023	0.017	0.031	0.029	0.028	0.015	0.020	0.027	0.026	0.025	0.024	0.015	0.019	0.018	0.017
Cc	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	1172	1322	1322	1361	1222	1076	1122	1233	1072	1172	1072	1065	1222	1221	1122
x=	-182	-187	-187	-196	-202	-204	-210	-212	-222	-232	-245	-250	-252	-256	-260
Qc	0.021	0.016	0.016	0.014	0.018	0.023	0.021	0.018	0.022	0.019	0.021	0.021	0.017	0.017	0.019
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	1172	1072	1054	1209	1122	1172	1043	1196	1072	1122	1172	1032	1184	1072	1122
x=	-282	-295	-295	-300	-310	-332	-340	-343	-345	-360	-382	-385	-387	-395	-410
Qc	0.017	0.019	0.019	0.015	0.017	0.015	0.017	0.014	0.017	0.015	0.014	0.016	0.013	0.015	0.014
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	1022	1022	1021	1172	1172	1072	1122	1160	1010	1022	1056	1072	1102	1122	1148
x=	-426	-429	-430	-431	-432	-445	-460	-474	-475	-479	-490	-495	-504	-510	-518
Qc	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
     ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0578009 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011560 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.001100|   0.0578009 | 100.00 | 100.00 |   52.5462799  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0578009   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                 ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.056: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  121 :  126 :  130 :  135 :  142 :  149 :  158 :  166 :  174 :  182 :  189 :  195 :  199 :  202 :  208 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0577376 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011548 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.001100|   0.0577376 | 100.00 | 100.00 |   52.4887047  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0577376   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                 ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

```
            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
  |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.047:	0.047:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.057:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :	43 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.059:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	48 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :
Uоп:	12.00 :	11.87 :	11.87 :	11.86 :	11.86 :	11.83 :	11.79 :	11.65 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	50 :	50 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :
Uоп:	11.53 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.41 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.066:	0.065:	0.065:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	52 :	53 :	54 :	57 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	11.53 :	11.53 :	11.65 :	11.78 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.062:	0.061:	0.061:	0.060:	0.059:	0.057:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	69 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	78 :	80 :	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	89 :	90 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.063:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	93 :	94 :	94 :	95 :	96 :	99 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	104 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.19 :	11.19 :	11.18 :	11.18 :	11.17 :	11.16 :	11.13 :	11.06 :	11.06 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.071:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	110 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :
Uоп:	11.06 :	11.06 :	11.05 :	11.05 :	11.03 :	10.99 :	10.82 :	10.53 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.38 :	9.37 :

y=	884	884	884	885	886	888	892	900	900	900	901	901	901	901	902
x=	101	101	101	101	103	106	112	123	123	123	124	124	124	124	125
Qc	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.081	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	115	115	115	115	115	116	118	121	121	121	121	121	121	121	121
Uоп	9.36	9.36	9.35	9.34	9.29	9.19	9.05	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70

y=	905	909	918	935	935	935	935	935	935	935	935	935	936	936	937
x=	126	129	136	150	150	150	150	151	151	151	151	151	152	155	160
Qc	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.086
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	122	124	126	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	134
Uоп	8.77	8.69	8.67	8.73	8.67	8.72	8.66	8.71	8.71	8.70	8.70	8.68	8.64	8.53	8.37

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.090	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.102	0.106	0.115	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	136	142	142	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142	142	142
Uоп	8.01	7.12	7.08	7.07	7.04	6.99	6.81	6.41	5.90	4.49	4.48	4.48	4.47	4.46	4.44

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.141	0.141	0.142	0.144	0.149	0.159	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.187	0.187	0.187	0.187
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	142	142	142	142	142	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Uоп	4.44	4.42	4.41	4.30	4.10	3.64	2.71	2.71	2.70	2.70	2.69	2.68	2.67	2.67	2.66

y=	880	880	881	881	882	883	886	886	886	886	886	886	887	887	887
x=	251	251	253	256	261	273	300	300	300	300	301	301	301	301	301
Qc	0.187	0.187	0.189	0.191	0.197	0.209	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	145	145	145	146	149	155	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Uоп	2.65	2.65	2.61	2.49	2.34	1.96	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54

y=	887	887	888	889	892	900	900	900	900	901	901	901	901	901	901
x=	302	303	306	312	322	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Qc	0.227	0.226	0.226	0.223	0.214	0.190	0.190	0.189	0.189	0.189	0.189	0.188	0.188	0.188	0.188
Cc	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	169	170	172	175	181	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп	1.52	1.55	1.56	1.61	1.79	2.58	2.58	2.61	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.65	2.66

y=	901	901	901	902	902	902	902	902	903	906	911	922	943	944	944
x=	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	342	344	350	350	350
Qc	0.187	0.187	0.187	0.187	0.186	0.186	0.186	0.185	0.184	0.178	0.167	0.150	0.125	0.124	0.124
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Фоп	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190	190
Uоп	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.79	3.00	3.36	4.01	5.26	5.32	5.32

y=	944	945	946	950	950	950	951	951	951	951	952	954	958	965	978
x=	350	350	351	351	352	352	352	352	352	352	352	353	354	357	364
Qc	0.124	0.124	0.122	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.115	0.112	0.107	0.098
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	191	191	191	192
Uоп	5.32	5.37	5.44	5.66	5.67	5.65	5.66	5.69	5.67	5.68	5.74	5.88	6.08	6.51	7.21

y=	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1002	1004	1009	1017	1017	1017	1017	1017
x=	379	379	379	379	379	379	380	381	384	389	400	401	401	401	403
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.083	0.081	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	195	195	195	195	195	195	195	195	196	197	199	199	199	199	199
Uоп	8.51	8.52	8.52	8.53	8.53	8.54	8.58	8.65	8.75	9.06	9.58	9.68	9.68	9.68	9.68

y=	1018	1020	1023	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
x=	406	411	423	450	450	450	451	451	451	451	451	451	452	452	452
Qc	0.076	0.074	0.072	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	200	201	203	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Uоп	9.78	9.95	10.35	11.15	11.15	11.16	11.16	11.16	11.18	11.18	11.18	11.19	11.20	11.20	11.20

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	210
Uоп	11.21	11.22	11.22	11.23	11.23	11.24	11.24	11.24	11.25	11.26	11.26	11.27	11.27	11.31	11.53

y=	1031	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	475	500	500	500	500	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
Qc	0.064	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	212	215	215	215	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	502	502	502	503	503	503	503	503	504	504	504	504	504	504	504
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
x=	505	506	512	525	550	550	550	550	551	551	551	551	551	551	551
Qc	0.059	0.059	0.058	0.056	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	216	216	217	219	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	223 :	223 :	224 :	225 :	228 :	228 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.014:
Cc :	0.000:

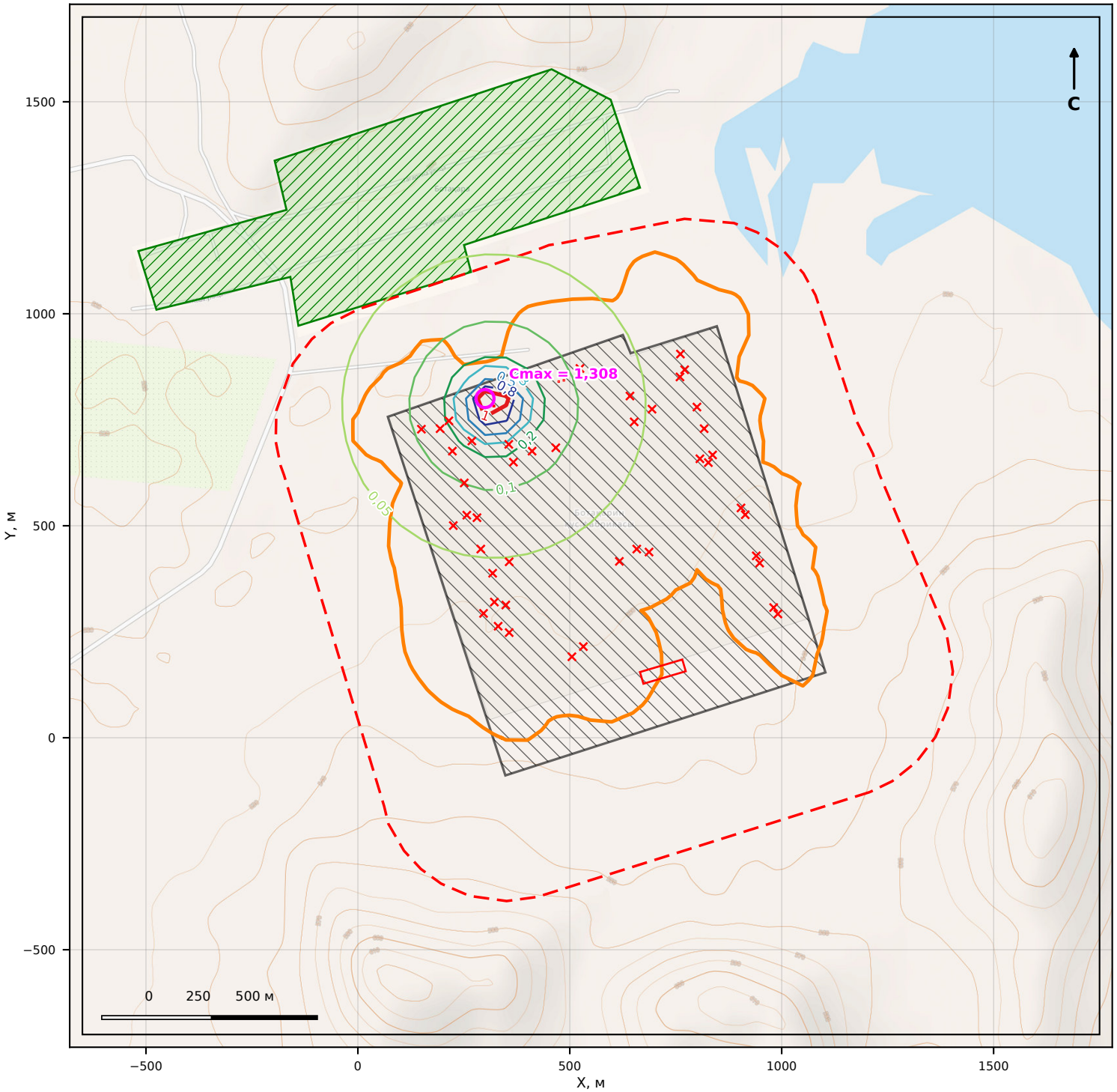
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 300.6 м, Y= 886.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2268876 доли ПДКмр|
| 0.0045378 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 169 град.
и скорости ветра 1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	6044	П1	0.001100	0.2268876	100.00	100.00	206.2614746
			В сумме =	0.2268876	100.00		



0627 — Этилбензол

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,02 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 1,308 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,227 ПДК; на границе СЗЗ — 0,058 ПДК; в жилой зоне — 0,058 ПДК.

Суммарная Cm = 1,964 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0002000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0002000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0002000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0002000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0003000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000200	T	0.002773	0.94	21.5
2	0002	0.000100	T	0.001695	0.83	19.0
3	0003	0.000100	T	0.002109	0.73	16.5
4	0004	0.000100	T	0.002109	0.73	16.5
5	0005	0.000100	T	0.002109	0.73	16.5
6	0006	0.000100	T	0.002109	0.73	16.5
7	0007	0.000100	T	0.002109	0.73	16.5
8	0008	0.000200	T	0.002394	1.03	23.5
9	0009	0.000200	T	0.002394	1.03	23.5
10	0010	0.000200	T	0.002394	1.03	23.5
11	0011	0.000200	T	0.002284	1.06	24.1
12	0012	0.000200	T	0.002284	1.06	24.1
13	0013	0.000100	T	0.000783	1.31	29.9
14	0014	0.000100	T	0.000716	1.38	31.5
15	0015	0.000200	T	0.002284	1.06	24.1
16	0016	0.000200	T	0.002284	1.06	24.1
17	0017	0.000100	T	0.000783	1.31	29.9
18	0018	0.000100	T	0.000783	1.31	29.9
19	0019	0.000200	T	0.002284	1.06	24.1
20	0020	0.000200	T	0.002284	1.06	24.1
21	0021	0.000100	T	0.000768	1.33	30.2
22	0022	0.000100	T	0.000768	1.33	30.2
23	0023	0.000100	T	0.000768	1.33	30.2
24	0024	0.000200	T	0.002973	0.90	20.6
25	0025	0.000200	T	0.002591	0.98	22.4
26	0026	0.000300	T	0.001769	1.54	35.2
27	0027	0.000300	T	0.001619	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.004300 г/с				
Сумма См по всем источникам =		0.050223 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		1.02 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 1.02 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
        | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
        | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=188)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
    ~~~~~~

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=190)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=193)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=194)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=197)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=198)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=198)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=    50.0; напр.ветра=165)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=    50.0; напр.ветра=164)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=160)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1150 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=164)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=162)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=159)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=171)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=165)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра= 66)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=186)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=176)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   750 : Y-строка 20  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=158)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   700 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=  2)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=326)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=174)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 86)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=230)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра= 50)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=185)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=352)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=306)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=343)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=349)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=352)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=353)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  6)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=347)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=349)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=350)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  4)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   700.0 м,  Y=   450.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035296 доли ПДКмр|
                                     |       0.0035296 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   230 град.
                      и скорости ветра  0.87 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0024 | T | 0.00020000|   0.0029073 |  82.37 |  82.37 |    14.5364628  |
|  2 | 0025 | T | 0.00020000|   0.0004047 |  11.47 |  93.83 |     2.0235336  |
|  3 | 0026 | T | 0.00030000|   0.0001015 |   2.88 |  96.71 |  0.338410497  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0034135    96.71                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0001161     3.29 (24 источника)               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
 1-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 1
 2-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 2
 3-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 3
 4-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 4
 5-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 5
 6-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 6
 7-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 7
 8-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 8
 9-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 9
10-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-10
11-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-11
12-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 .    0.000 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-12
13-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-13
14-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-14
15-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-15
16-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-16
17-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-17
18-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-18
19-|  .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-19
20-|  .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-20
21-|  .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-21
22-|  .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.003 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-22
23-|  .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-23
24-|  .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-24
25-C .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-25-C
26-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.002 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-26
27-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-27
28-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-28
29-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-29
30-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-30
31-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-31
32-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-32
33-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-33
34-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-34
35-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-35
36-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-36
37-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-37
38-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-38
39-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-39
40-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-40
41-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-41
42-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-42
43-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-43
44-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-44
45-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-45
46-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-46
47-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-47
48-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-48
49-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0035296 долей ПДКмр
                                    =  0.0035296 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Xм =   700.0 м
     ( X-столбец 28, Y-строка 26)     Yм =   450.0 м
 При опасном направлении ветра  :     230 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.87 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
       ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   131.3 м,  Y=  1056.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005940 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005940 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0019 | T | 0.00020000|   0.0001558 |  26.23 |  26.23 |  0.778936982  |
|  2 | 0015 | T | 0.00020000|   0.0000720 |  12.12 |  38.35 |  0.359901100  |
|  3 | 0018 | T | 0.00010000|   0.0000558 |   9.39 |  47.74 |  0.558034718  |
|  4 | 0016 | T | 0.00020000|   0.0000548 |   9.22 |  56.96 |  0.273762435  |
|  5 | 0027 | T | 0.00030000|   0.0000501 |   8.43 |  65.39 |  0.166851893  |
|  6 | 0017 | T | 0.00010000|   0.0000433 |   7.28 |  72.67 |  0.432716519  |
|  7 | 0012 | T | 0.00020000|   0.0000405 |   6.83 |  79.50 |  0.202739418  |
|  8 | 0011 | T | 0.00020000|   0.0000398 |   6.69 |  86.19 |  0.198770016  |
|  9 | 0014 | T | 0.00010000|   0.0000271 |   4.56 |  90.75 |  0.270851016  |
| 10 | 0020 | T | 0.00020000|   0.0000258 |   4.34 |  95.09 |  0.128933325  |
|                                                                            |
|                      В сумме =   0.0005648    95.09                        |
| Суммарный вклад остальных =   0.0000292     4.91 (17 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                 ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
           | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   -35.4 м,  Y=   160.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006256 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006256 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    64 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0027 | T | 0.00030000|   0.0001482 |  23.69 |  23.69 |  0.493959755  |
|  2 | 0012 | T | 0.00020000|   0.0000809 |  12.93 |  36.62 |  0.404404998  |
|  3 | 0011 | T | 0.00020000|   0.0000616 |   9.84 |  46.46 |  0.307802767  |
|  4 | 0026 | T | 0.00030000|   0.0000477 |   7.63 |  54.09 |  0.159078628  |
|  5 | 0013 | T | 0.00010000|   0.0000383 |   6.12 |  60.20 |  0.382655144  |
|  6 | 0014 | T | 0.00010000|   0.0000301 |   4.81 |  65.01 |  0.300650835  |
|  7 | 0025 | T | 0.00020000|   0.0000252 |   4.02 |  69.03 |  0.125808641  |
|  8 | 0015 | T | 0.00020000|   0.0000235 |   3.76 |  72.79 |  0.117604271  |
|  9 | 0024 | T | 0.00020000|   0.0000221 |   3.53 |  76.33 |  0.110515125  |
| 10 | 0016 | T | 0.00020000|   0.0000208 |   3.32 |  79.65 |  0.103857256  |
| 11 | 0008 | T | 0.00020000|   0.0000153 |   2.44 |  82.08 |  0.076253049  |
| 12 | 0001 | T | 0.00020000|   0.0000138 |   2.21 |  84.29 |  0.069065273  |
| 13 | 0009 | T | 0.00020000|   0.0000134 |   2.14 |  86.43 |  0.067006968  |
| 14 | 0010 | T | 0.00020000|   0.0000098 |   1.56 |  87.99 |  0.048783708  |
| 15 | 0007 | T | 0.00010000|   0.0000093 |   1.49 |  89.49 |  0.093498744  |
| 16 | 0006 | T | 0.00010000|   0.0000087 |   1.39 |  90.87 |  0.086644344  |
```

17	0023	T	0.00010000	0.0000084	1.35	92.22	0.084256656
18	0022	T	0.00010000	0.0000079	1.27	93.49	0.079402752
19	0005	T	0.00010000	0.0000079	1.26	94.75	0.079133570
20	0004	T	0.00010000	0.0000064	1.02	95.78	0.063936204
			В сумме =	0.0005991		95.78	
			Суммарный вклад остальных =	0.0000264		4.22 (7 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:46
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
- Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
- Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
- Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
- Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
- Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
- Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.001:
Cc :	0.001:

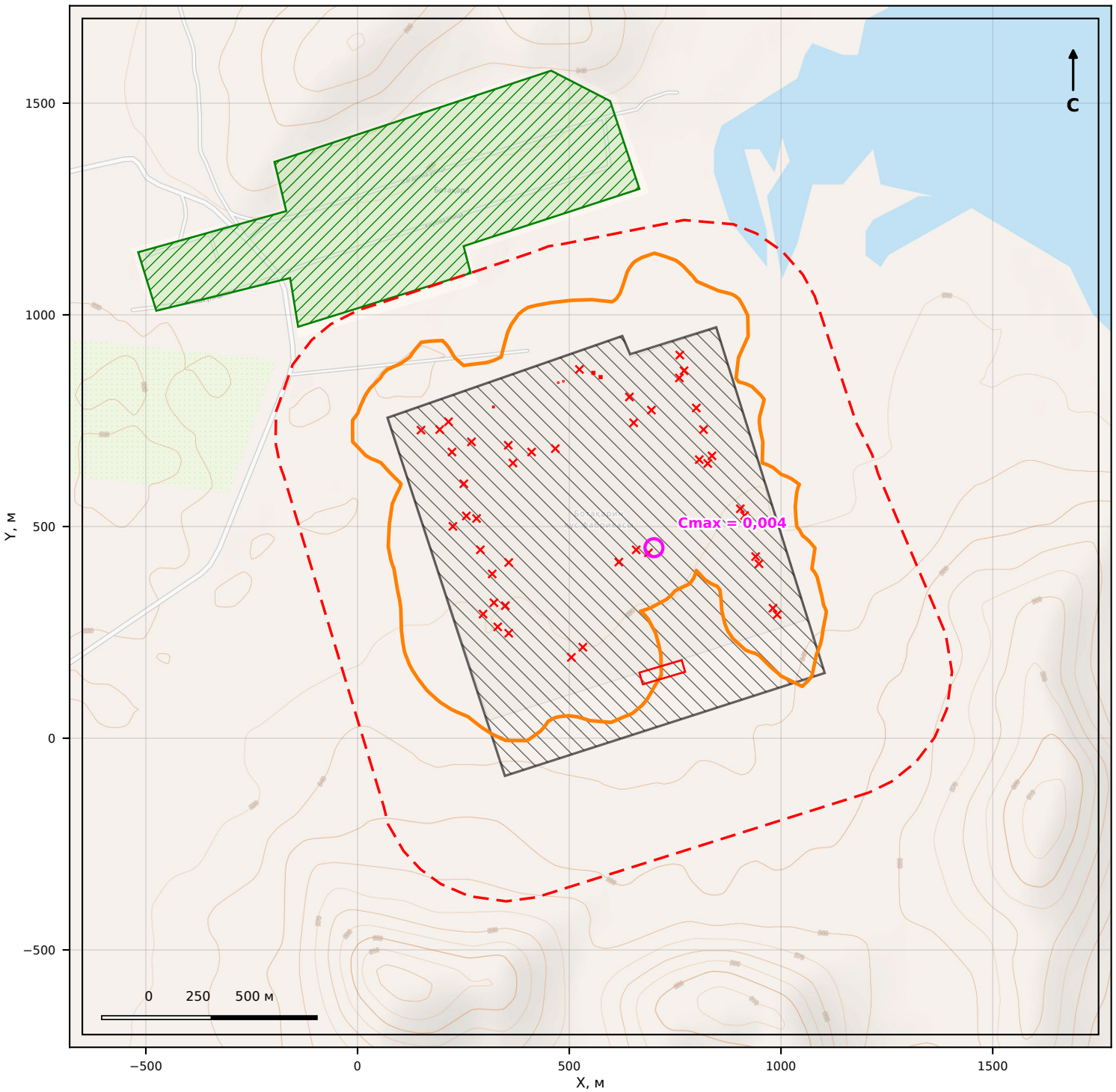
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 53.7 м, Y= 850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011536 доли ПДКмр|
| 0.0011536 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 136 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0020	T	0.00020000	0.0003392	29.41	29.41	1.6961148
2	0019	T	0.00020000	0.0002013	17.45	46.86	1.0065438
3	0018	T	0.00010000	0.0001000	8.67	55.53	1.0003107
4	0017	T	0.00010000	0.0000631	5.47	61.00	0.631262839
5	0015	T	0.00020000	0.0000593	5.14	66.14	0.296481907
6	0016	T	0.00020000	0.0000459	3.98	70.12	0.229372412
7	0027	T	0.00030000	0.0000448	3.89	74.00	0.149490312
8	0026	T	0.00030000	0.0000433	3.75	77.76	0.144259229
9	0022	T	0.00010000	0.0000401	3.48	81.23	0.401382655
10	0021	T	0.00010000	0.0000369	3.20	84.44	0.369470686
11	0014	T	0.00010000	0.0000277	2.40	86.84	0.276741475
12	0011	T	0.00020000	0.0000236	2.05	88.88	0.118032485
13	0025	T	0.00020000	0.0000231	2.00	90.88	0.115339510
14	0013	T	0.00010000	0.0000199	1.73	92.61	0.199482203
15	0024	T	0.00020000	0.0000187	1.62	94.24	0.093650915
16	0012	T	0.00020000	0.0000181	1.57	95.81	0.090637714
			В сумме =	0.0011052	95.81		
			Суммарный вклад остальных =	0.0000484	4.19 (11 источников)		



1052 — Метанол (Метиловый спирт)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 1 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,004 ПДК, в точке X = 700 м, Y = 450 м (опасное направление ветра 230°, скорость 0,87 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,001 ПДК; на границе СЗЗ — 0,001 ПДК; в жилой зоне — 0,001 ПДК.

Суммарная Cm = 0,050 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0000500
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0000500
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0000500
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0000500
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0000800
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0000900

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000050	T	0.069320	0.94	21.5
2	0002	0.000040	T	0.067799	0.83	19.0
3	0003	0.000040	T	0.084376	0.73	16.5
4	0004	0.000040	T	0.084376	0.73	16.5
5	0005	0.000040	T	0.084376	0.73	16.5
6	0006	0.000040	T	0.084376	0.73	16.5
7	0007	0.000040	T	0.084376	0.73	16.5
8	0008	0.000050	T	0.059848	1.03	23.5
9	0009	0.000050	T	0.059848	1.03	23.5
10	0010	0.000050	T	0.059848	1.03	23.5
11	0011	0.000050	T	0.057099	1.06	24.1
12	0012	0.000050	T	0.057099	1.06	24.1
13	0013	0.000030	T	0.023490	1.31	29.9
14	0014	0.000040	T	0.028650	1.38	31.5
15	0015	0.000050	T	0.057099	1.06	24.1
16	0016	0.000050	T	0.057099	1.06	24.1
17	0017	0.000030	T	0.023490	1.31	29.9
18	0018	0.000030	T	0.023490	1.31	29.9
19	0019	0.000050	T	0.057099	1.06	24.1
20	0020	0.000050	T	0.057099	1.06	24.1
21	0021	0.000030	T	0.023044	1.33	30.2
22	0022	0.000030	T	0.023044	1.33	30.2
23	0023	0.000030	T	0.023044	1.33	30.2
24	0024	0.000050	T	0.074337	0.90	20.6
25	0025	0.000050	T	0.064769	0.98	22.4
26	0026	0.000080	T	0.047183	1.54	35.2
27	0027	0.000090	T	0.048571	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.001230 г/с				
Сумма См по всем источникам =		1.484248 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		1.00 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 1.0 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=199)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
    ~~~~~~

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.006
Cc :	0.000

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=191)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.006
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=192)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.006
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.006
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.006
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.006
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=197)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.006:
Cc :	0.000:

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=164)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=162)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=160)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.012:	0.015:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.012:	0.016:	0.019:	0.019:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.015:	0.020:	0.023:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
---------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=159)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.019: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
---------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=171)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.022: 0.036: 0.045: 0.037: 0.030: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
---------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=166)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  130 :  134 :  140 :  148 :  154 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.045: 0.090: 0.059: 0.038: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  172 :  180 :  186 :  189 :  193 :  198 :  203 :  147 :  165 :  121 :  134 :  166 :  217 :  234 :  242 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.31 : 1.62 : 0.97 : 0.95 : 1.07 : 0.87 : 1.02 : 1.18 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.010: 0.011: 0.024: 0.049: 0.036: 0.015: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.007: 0.009: 0.015: 0.024: 0.010: 0.011: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0027 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0022 : 0027 : 0027 : 0023 : 0008 : 0024 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.01 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0001 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
---------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  253 :
Uоп: 1.12 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.000:
Ки : 0006 :
Ви : 0.000:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~~

 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра= 66)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  117 :  120 :  122 :  125 :  129 :  136 :  142 :  151 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки :      : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.024: 0.031: 0.035: 0.040: 0.084: 0.067: 0.038: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  161 :  172 :  184 :  189 :  188 :  192 :  199 :  127 :  138 :  157 :  183 :   94 :   66 :  223 :  253 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.29 : 1.33 : 1.44 : 0.66 : 0.73 : 0.91 : 0.65 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.008: 0.012: 0.018: 0.020: 0.029: 0.084: 0.052: 0.020: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.010: 0.011: 0.011:      : 0.006: 0.009: 0.004:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :      : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:      :      : 0.003: 0.003: 0.002:
```

```
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0017 : 0027 : 0027 : 0027 : 0007 : 0007 : 0024 : 0025 :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  254 :  254 :  255 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.99 : 1.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0004 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  255 :
Uon: 1.11 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.000:
Ки : 0006 :
Ви : 0.000:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~

 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=307)
----------|_____
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  120 :  123 :  128 :  136 :  146 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки :      : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.040: 0.031: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.030: 0.049: 0.065: 0.039: 0.071: 0.074: 0.035: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  171 :  192 :  207 :  183 :  195 :  202 :  113 :  120 :  139 :  187 :  226 :   49 :  307 :  210 :  232 :
Uon: 0.50 : 1.88 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.12 : 1.06 : 1.00 : 1.05 : 0.50 : 0.81 : 0.69 : 0.88 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.021: 0.013: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.009: 0.017: 0.034: 0.044: 0.020: 0.071: 0.058: 0.021: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.009: 0.016: 0.007:      : 0.016: 0.007: 0.005:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 0003 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:      :      : 0.001: 0.002:
Ки : 0018 : 0017 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0006 : 0006 : 0007 : 0025 : 0023 :      :      : 0024 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  244 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  257 :  257 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.99 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  258 :
Uon: 1.00 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.000:
Ки : 0006 :
Ви : 0.000:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~

 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=176)
----------|_____
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.028: 0.036: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  118 :  124 :  138 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.017:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки :      : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.065: 0.040: 0.031: 0.027: 0.027: 0.023: 0.022: 0.028: 0.056: 0.068: 0.039: 0.047: 0.112: 0.055: 0.032:
Cc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  141 :  165 :  216 :  240 :  183 :  199 :  211 :  213 :   87 :   82 :  307 :  222 :  119 :  176 :  250 :  246 :
Uon: 0.50 : 1.49 : 0.99 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.06 : 0.95 : 0.83 : 1.26 : 0.67 : 0.78 : 1.03 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.039: 0.033: 0.022: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.021: 0.048: 0.068: 0.033: 0.036: 0.077: 0.042: 0.011:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0023 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.005: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004:      : 0.001: 0.009: 0.023: 0.006: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0005 : 0004 :      : 0027 : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.001:      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      : 0.001: 0.001: 0.007: 0.001: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0018 :      : 0027 : 0015 : 0015 : 0021 : 0004 : 0005 :      : 0011 : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  251 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.99 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0027 : 0027 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  260 :
Uon: 1.00 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0008 :
Ви : 0.000:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~
```

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.028	0.038	0.056
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	101	101	102	102	103	104	104	105	106	106	106	106	105	104	101	113
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.41	1.17
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.021	0.039
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.005
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0018
Ви		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
Ки		0016	0016	0016	0016	0016	0027	0016	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.061	0.069	0.068	0.037	0.035	0.030	0.024	0.024	0.030	0.055	0.072	0.057	0.039	0.091	0.063	0.035
Cc	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
Фоп	179	100	264	266	175	206	224	217	93	95	158	263	59	144	238	264
Uоп	1.04	1.05	1.20	1.54	1.49	0.50	0.50	0.50	1.42	1.15	0.94	1.17	1.04	0.82	0.86	0.50
Ви	0.057	0.057	0.050	0.026	0.018	0.007	0.006	0.007	0.022	0.046	0.069	0.048	0.039	0.070	0.057	0.017
Ки	0020	0019	0019	0019	0021	0021	0022	0023	0001	0001	0001	0001	0005	0006	0006	0006
Ви	0.002	0.003	0.017	0.011	0.010	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	0.002		0.015	0.001	0.006
Ки	0016	0021	0020	0020	0022	0022	0021	0022	0006	0006	0024	0023		0007	0027	0005
Ви	0.001	0.002			0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001		0.004	0.001	0.004
Ки	0012	0023			0027	0015	0015	0015	0005	0005	0010	0021		0008	0015	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.025	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	259	260	260	258	256	256	256	257	257	258	258	259	259	260	260	262
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0007
Ви	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
Ки	0005	0007	0007	0006	0006	0006	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0008
Ви	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
Ки	0007	0005	0005	0005	0005	0008	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0027	0027	0027	0006

x=	1750
Qc	0.007
Cc	0.000
Фоп	262
Uоп	0.99
Ви	0.001
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.000
Ки	0006

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.019	0.021	0.026	0.036	0.054
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	98	99	99	100	100	100	101	101	102	102	101	99	96	89	76	63
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	1.31
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.021	0.038
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.010	0.015
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0027	0016	0016	0016	0018	0018	0018	0019	0019	0019	0019
Ви	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0015	0015	0017	0017	0019	0018	0018	0002	0003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.055	0.042	0.037	0.028	0.033	0.031	0.028	0.035	0.027	0.044	0.066	0.042	0.030	0.065	0.068	0.037
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
Фоп	0	17	323	97	149	213	134	245	64	48	1	316	66	28	316	242
Uоп	1.14	1.27	1.33	1.46	1.22	1.51	1.31	1.40	1.13	1.17	1.14	1.13	1.10	0.79	0.83	1.08
Ви	0.055	0.042	0.037	0.018	0.020	0.018	0.023	0.022	0.018	0.035	0.051	0.036	0.030	0.062	0.049	0.031
Ки	0020	0019	0019	0021	0021	0022	0023	0023	0001	0001	0001	0001	0006	0006	0006	0007
Ви				0.005	0.011	0.007	0.002	0.006	0.003	0.004	0.015	0.006		0.003	0.014	0.001
Ки				0023	0022	0015	0024	0022	0005	0004	0002	0002		0005	0005	0027
Ви				0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003					0.002	0.001
Ки				0001	0025	0016	0025	0017	0004	0003					0004	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.026	0.020	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	271	270	269	257	258	258	259	259	260	260	261	261	262	262	262	264
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.97
Ви	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.007	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
Ки	0006	0006	0006	0008	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Ки	0001	0001	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0006

x=	1750
Qc	0.007
Cc	0.000
Фоп	264
Uоп	0.99
Ви	0.001
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.000
Ки	0006

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.106 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	96	96	96	97	97	97	98	98	98	98	97	93	86	78	68	36
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.33
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.008	0.023
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.006
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0020	0020	0016	0017	0018	0018	0019	0019	0019
Ви	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0015	0015	0015	0018	0017	0019	0018	0018	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.030	0.037	0.047	0.032	0.032	0.029	0.023	0.020	0.022	0.030	0.034	0.028	0.023	0.055	0.106	0.043
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
Фоп	143	153	174	187	86	272	279	315	44	27	0	335	79	65	326	287
Uоп	0.50	0.50	1.30	0.50	1.24	1.27	0.50	1.44	1.28	1.30	1.46	1.55	1.26	0.91	0.79	0.99
Ви	0.007	0.009	0.018	0.011	0.021	0.022	0.007	0.020	0.013	0.020	0.024	0.021	0.023	0.055	0.077	0.034
Ки	0016	0015	0017	0015	0022	0022	0022	0023	0001	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0007
Ви	0.006	0.006	0.011	0.005	0.005	0.004	0.005		0.004	0.005	0.009	0.008			0.017	0.004
Ки	0015	0016	0015	0014	0023	0018	0021		0002	0002	0002	0002			0006	0001
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		0.003	0.002					0.007	0.001
Ки	0014	0017	0016	0016	0001	0020	0018		0004	0003					0005	0006

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  266 :
Uоп: 0.99 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0008 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви :      :
Ки :      :
~~~~~~~~~~
```

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=347)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.024	0.029
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	93	94	94	94	94	94	95	95	95	94	94	91	92	111	120	128
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0017	0017	0016	0016	0016
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0016	0016	0015	0015	0015
Ви		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Ки		0015	0015	0015	0015	0015	0015	0027	0014	0017	0017	0015	0015	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.036	0.042	0.046	0.041	0.029	0.027	0.023	0.018	0.017	0.019	0.019	0.018	0.019	0.033	0.056	0.048
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
Фоп	139	152	162	189	211	328	302	289	292	20	0	342	38	22	347	174
Uоп	0.50	0.50	1.74	0.50	0.50	1.48	1.58	0.50	0.50	1.45	1.78	2.06	0.63	0.86	1.22	1.31
Ви	0.012	0.012	0.025	0.019	0.013	0.017	0.012	0.006	0.004	0.012	0.013	0.012	0.010	0.024	0.032	0.038
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0022	0022	0022	0022	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0008
Ви	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	0.007
Ки	0015	0015	0014	0014	0014	0021	0019	0021	0021	0002	0002	0002	0006	0006	0006	0009
Ви	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002			0.002	0.002	0.006	0.002
Ки	0014	0014	0027	0027	0016	0019	0021	0019	0023	0003			0005	0005	0005	0010

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.034	0.027	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	220	240	248	255	259	262	264	265	265	266	266	267	267	267	267	268
Uоп	1.32	1.66	1.87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.031	0.019	0.012	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Ки	0026	0024	0024	0027	0027	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
Ки	0024	0025	0025	0024	0009	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0027	0027	

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  269 :
Uоп: 0.98 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0008 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.000:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=155)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021	0.025	0.031
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	93	99	104	110	116
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Ки		0015	0015	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.042	0.059	0.052	0.054	0.044	0.026	0.018	0.016	0.014	0.016	0.019	0.023	0.024	0.023	0.041	0.075
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	124	151	138	213	247	255	213	225	297	167	182	201	219	9	98	155
Uоп	0.50	1.34	1.04	1.01	1.54	1.87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.07	1.27	1.09
Ви	0.018	0.038	0.044	0.049	0.030	0.017	0.006	0.005	0.004	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.041	0.059
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0027	0027	0022	0025	0025	0024	0024	0007	0008	0008
Ви	0.006	0.005	0.002	0.004	0.014	0.009	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007		0.013
Ки	0014	0014	0014	0016	0016	0016	0013	0013	0021	0024	0024	0025	0025	0006		0009
Ви	0.006	0.005	0.002	0.001			0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003		0.004
Ки	0015	0027	0026	0014			0011	0011	0019	0026	0026	0026	0026	0005		0010

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.054	0.030	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	259	264	264	260	261	264	266	267	268	269	269	269	270	270	270	270
Uоп	1.20	1.39	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.045	0.023	0.010	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0024	0024	0024	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Ки	0025	0025	0027	0024	0024	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  271 :
Uоп: 0.98 :
     :
Ви : 0.001:
Ки : 0008 :
Ви : 0.000:
Ки : 0009 :
Ви : 0.000:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.025	0.031
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	91	93	93	90	90
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0015	0015	0015	0014	0014	0015	0015	0015
Ви		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Ки		0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0015	0015	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.047	0.079	0.059	0.063	0.039	0.025	0.020	0.017	0.021	0.028	0.035	0.041	0.039	0.029	0.034	0.050
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	88	86	58	317	282	276	215	225	141	169	149	193	229	243	52	4
Uоп	1.32	1.08	1.16	1.09	1.27	1.64	0.50	0.50	1.50	1.41	1.28	1.17	1.28	1.77	1.37	1.11
Ви	0.030	0.055	0.050	0.055	0.030	0.016	0.007	0.006	0.020	0.027	0.035	0.040	0.026	0.016	0.034	0.048
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0027	0027	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0008	0008
Ви	0.012	0.020	0.002	0.003	0.009	0.008	0.005	0.004				0.001	0.008	0.008		0.001
Ки	0015	0015	0023	0017	0016	0016	0011	0011				0026	0025	0025		0007
Ви	0.001	0.001	0.002	0.003			0.004	0.003					0.002	0.002		0.001
Ки	0024	0024	0001	0020			0012	0012					0026	0027		0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.046	0.026	0.019	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	315	294	250	263	266	268	269	270	271	272	272	272	272	272	272	272
Uоп	1.20	1.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.021	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.004	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0007	0001	0026	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Ки	0001	0019	0027	0024	0024	0024	0024	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	1750
Qc	0.007
Cc	0.000
Фоп	273
Uоп	0.98
Ви	0.001
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0009
Ви	0.000
Ки	0007

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021	0.024	0.030
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	86	86	86	86	86	85	85	85	85	86	86	86	87	81	74	68
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0027	0014	0014	0014	0015	0015	0015	0015
Ви		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
Ки		0015	0015	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0015	0015	0015	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.044	0.051	0.044	0.045	0.033	0.029	0.025	0.025	0.036	0.054	0.062	0.089	0.059	0.033	0.024	0.047
Cc	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Фоп	57	29	335	344	192	202	216	102	113	153	108	230	258	262	103	118
Uоп	1.49	1.01	1.25	1.55	0.50	2.01	2.18	1.43	1.15	1.14	1.07	0.87	1.30	1.54	1.54	1.20
Ви	0.025	0.037	0.039	0.031	0.011	0.013	0.010	0.016	0.030	0.054	0.058	0.073	0.039	0.019	0.024	0.046
Ки	0016	0016	0016	0015	0027	0011	0011	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.011	0.005	0.003	0.006	0.009	0.012	0.010	0.006	0.004		0.002	0.010	0.014	0.008		
Ки	0015	0015	0020	0017	0011	0027	0027	0024	0024		0010	0025	0025	0025		
Ви	0.001	0.004	0.001	0.003	0.008	0.004	0.004	0.001	0.001		0.002	0.003	0.002	0.001		
Ки	0022	0017	0019	0019	0012	0012	0012	0010	0010		0009	0026	0011	0011		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.060	0.043	0.027	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	205	252	260	271	272	272	272	273	274	275	275	275	275	275	275	275
Uоп	1.06	1.30	1.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.060	0.036	0.019	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки		0026	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
Ки		0024	0025	0024	0024	0024	0024	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	

x=	1750
Qc	0.007
Cc	0.000
Фоп	275
Uоп	0.99
Ви	0.001
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0009
Ви	0.000
Ки	0024

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.077 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 49)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.027
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	84	83	83	83	83	83	82	82	82	82	83	83	83	75	66	55
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0014	0016	0016	0016
Ви	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0014	0016	0014	0015	0015
Ви		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Ки		0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0027	0015	0015	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.031	0.034	0.035	0.052	0.044	0.043	0.032	0.029	0.051	0.077	0.062	0.061	0.041	0.028	0.024	0.044
Cc	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	42	21	144	348	185	211	228	81	76	49	296	342	299	285	72	54
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.56	1.49	1.52	1.81	1.65	1.39	0.95	1.12	1.04	1.16	1.30	1.55	1.24
Ви	0.012	0.014	0.012	0.025	0.024	0.022	0.015	0.018	0.035	0.063	0.055	0.057	0.033	0.017	0.024	0.044
Ки	0016	0016	0027	0014	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.007	0.008	0.011	0.016	0.019	0.016	0.011	0.008	0.013	0.010	0.002	0.002	0.002	0.006		
Ки	0015	0015	0012	0015	0027	0027	0027	0024	0024	0024	0015	0001	0025	0025		
Ви	0.002	0.004	0.009	0.004	0.002	0.006	0.007	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
Ки	0017	0017	0011	0017	0012	0012	0012	0009	0008	0007	0016	0002	0019	0015		

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.076:	0.040:	0.026:	0.019:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	341 :	295 :	283 :	284 :	277 :	274 :	276 :	277 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	277 :
Uоп:	1.20 :	1.27 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.055:	0.034:	0.018:	0.008:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.012:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Ки :	0007 :	0019 :	0025 :	0024 :	0024 :	0008 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:
Фоп:	278 :
Uоп:	0.99 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :
Ви :	0.001:
Ки :	0009 :
Ви :	0.000:
Ки :	0024 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=185)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	83 :	95 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.006:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.006:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :
Ви :	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:
Ки :	:	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0013 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.030:	0.041:	0.054:	0.043:	0.071:	0.058:	0.038:	0.026:	0.035:	0.042:	0.035:	0.032:	0.025:	0.022:	0.018:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	107 :	120 :	139 :	179 :	185 :	233 :	246 :	251 :	48 :	15 :	333 :	353 :	311 :	297 :	287 :	26 :
Uоп:	0.50 :	1.78 :	1.54 :	1.01 :	1.33 :	1.28 :	1.46 :	1.79 :	1.27 :	1.23 :	1.30 :	1.32 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.43 :
Ви :	0.009:	0.019:	0.030:	0.035:	0.047:	0.035:	0.019:	0.010:	0.023:	0.035:	0.032:	0.027:	0.012:	0.008:	0.005:	0.026:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :
Ви :	0.009:	0.016:	0.023:	0.008:	0.024:	0.013:	0.010:	0.009:	0.008:	0.002:	0.001:	0.002:	0.007:	0.006:	0.004:	0.000:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :	0027 :	0024 :	0001 :	0023 :	0001 :	0025 :	0025 :	0025 :	0008 :
Ви :	0.006:	0.003:	:	:	:	0.010:	0.009:	0.007:	0.001:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:
Ки :	0011 :	0011 :	:	:	:	0027 :	0027 :	0012 :	0007 :	0004 :	:	0002 :	0023 :	0015 :	0027 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.042:	0.045:	0.029:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	144 :	204 :	239 :	263 :	274 :	278 :	280 :	281 :	281 :	281 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :
Uоп:	1.26 :	1.22 :	1.42 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.045:	0.028:	0.009:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	0026 :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :	0010 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	:	:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Ки :	:	:	:	0027 :	0026 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0008 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:
Фоп:	280 :
Uоп:	1.12 :
Ви :	0.001:
Ки :	0009 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :
Ви :	0.000:
Ки :	0024 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.022:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	80 :	86 :	90 :	
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.006:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.006:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:
Ки :	:	0026 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.033:	0.047:	0.068:	0.057:	0.075:	0.048:	0.034:	0.030:	0.031:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	93 :	96 :	99 :	208 :	352 :	280 :	268 :	159 :	192 :	219 :	358 :	339 :	320 :	307 :	87 :	85 :
Uоп:	0.50 :	1.41 :	1.02 :	1.06 :	1.04 :	1.01 :	1.26 :	1.98 :	1.95 :	2.09 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.83 :	1.46 :
Ви :	0.010:	0.022:	0.043:	0.057:	0.055:	0.038:	0.015:	0.030:	0.031:	0.025:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.015:	0.028:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.010:	0.013:	0.011:	:	0.007:	0.011:	0.011:	:	:	:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	:	0013 :	0012 :	0012 :	:	:	:	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	:	:
Ви :	0.006:	0.007:	0.009:	:	0.004:	:	0.008:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	:	0015 :	:	0027 :	:	:	:	0001 :	0001 :	0023 :	0022 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.055:	0.069:	0.041:	0.024:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	77 :	290 :	276 :	274 :	283 :	284 :	285 :	285 :	285 :	285 :	284 :	284 :	284 :	283 :	283 :	283 :
Uоп:	1.13 :	1.02 :	1.32 :	1.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :
Ви :	0.055:	0.060:	0.033:	0.017:	0.007:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.002:	0.001:	0.001:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	0024 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :
Ви :	:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Ки :	:	0025 :	0024 :	0027 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.007:
Cc :	0.000:
Фоп:	282 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.001:
Ки :	0009 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :
Ви :	0.000:
Ки :	0024 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023	0.027
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	77	76	76	75	75	74	73	73	72	72	72	72	72	73	76	78
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006
Ки	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012
Ви	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004
Ки	0016	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0014	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.033	0.043	0.054	0.067	0.079	0.049	0.033	0.043	0.046	0.034	0.023	0.020	0.017	0.015	0.014	0.022
Cc	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	77	71	50	356	306	284	295	138	207	243	254	269	271	276	284	55
Uоп	0.50	1.37	1.21	1.25	1.58	1.57	0.50	1.69	1.65	1.88	2.03	0.50	0.50	0.50	0.50	1.59
Ви	0.010	0.018	0.034	0.046	0.048	0.035	0.012	0.043	0.046	0.034	0.022	0.010	0.008	0.006	0.003	0.022
Ки	0027	0012	0012	0012	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010
Ви	0.009	0.010	0.014	0.005	0.031	0.013	0.008				0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	
Ки	0012	0011	0011	0014	0012	0012	0027				0027	0027	0027	0027	0027	
Ви	0.005	0.009	0.001	0.004			0.008				0.002	0.002	0.001	0.002		
Ки	0011	0027	0025	0013			0012				0011	0011	0011	0025		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.035	0.055	0.032	0.023	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Cc	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	28	341	311	299	294	292	291	290	289	288	288	287	286	286	285	285
Uоп	1.33	1.39	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13
Ви	0.035	0.038	0.024	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009
Ви		0.008	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки		0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0008
Ви		0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки		0008	0024	0024	0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010

x=	1750
Qc	0.007
Cc	0.000
Фоп	284
Uоп	1.14
Ви	0.001
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0010

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=344)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.026
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	74	74	73	73	72	71	71	70	69	68	68	67	67	67	66	65
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005
Ки		0026	0016	0026	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
Ки		0016	0026	0016	0026	0014	0016	0016	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.031	0.037	0.044	0.058	0.070	0.046	0.035	0.050	0.060	0.049	0.032	0.022	0.019	0.016	0.014	0.015
Cc	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	62	53	36	25	344	313	312	65	309	284	279	282	282	283	286	37
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.74	1.53	1.83	0.50	1.56	1.52	1.88	2.14	0.50	0.50	0.50	0.50	1.79
Ви	0.010	0.011	0.013	0.038	0.039	0.031	0.010	0.047	0.047	0.035	0.022	0.011	0.008	0.006	0.005	0.015
Ки	0027	0027	0012	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010
Ви	0.007	0.010	0.010	0.016	0.008	0.014	0.009	0.001	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	
Ки	0012	0012	0027	0011	0012	0012	0011	0009	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027	
Ви	0.005	0.007	0.009	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
Ки	0011	0011	0011	0001	0011	0011	0012	0010	0013	0012	0012	0011	0011	0011	0011	

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.021	0.031	0.027	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	13	347	330	313	304	299	296	294	293	292	291	290	289	288	288	287
Uоп	1.35	1.58	1.57	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13
Ви	0.018	0.019	0.015	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009
Ви	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010
Ви		0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
Ки		0008	0008	0008	0024	0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.007
Cc	0.000
Фоп	287
Uоп	1.14
Ви	0.001
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0010
Ви	0.001
Ки	0008

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=350)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	0.025
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	72	71	71	70	69	68	68	67	66	65	64	63	62	60	58	55
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0016	0026	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
Ки		0016	0016	0016	0016	0026	0014	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.029	0.033	0.039	0.045	0.053	0.043	0.032	0.045	0.040	0.039	0.030	0.023	0.019	0.016	0.014	0.013
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	50	40	25	11	350	333	322	26	344	313	298	295	292	292	292	293
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.50	1.83	1.56	0.50	1.78	1.75	1.82	2.07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.010	0.011	0.022	0.025	0.019	0.011	0.035	0.037	0.029	0.020	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
Ки	0012	0012	0012	0011	0012	0012	0011	0025	0022	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0011	0011	0011	0012	0011	0011	0012	0024	0021	0014	0011	0011	0011	0011	0011	0025

```
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.020: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :  349 :  337 :  327 :  311 :  305 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 0.50 : 1.67 : 1.91 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.13 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
Фоп:  289 :
Uоп: 1.14 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0009 :
Ви : 0.001:
Ки : 0010 :
Ви : 0.001:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=352)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.035: 0.028: 0.030: 0.025: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=353)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=347)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=349)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 11)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1116255 доли ПДКмр|
                                     |        0.0011163 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                      и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00004000|   0.0774892 |  69.42 |  69.42 |      1937.23  |
|  2 | 0006 | T | 0.00004000|   0.0228397 |  20.46 |  89.88 |  570.9935913  |
|  3 | 0007 | T | 0.00004000|   0.0073869 |   6.62 |  96.50 |  184.6733246  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.1077159    96.50                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0039097     3.50 (24 источника)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:46
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1
 2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
 3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
 4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 4
 5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 5
 6-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 6
 7-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 7
 8-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 8
 9-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 9
10-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
11-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.012 0.015 0.016 0.016 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-11
12-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.012 0.016 0.019 0.019 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-12
13-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.012 0.015 0.020 0.023 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-13
14-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.014 0.019 0.028 0.027 0.025 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-14
15-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.015 0.022 0.036 0.045 0.037 0.030 0.024 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-15
16-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.045 0.090 0.059 0.038 0.026 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-16
17-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.028 0.030 0.029 0.026 0.022 0.020 0.019 0.019 0.019 0.024 0.031 0.035 0.040 0.084 0.067 0.038 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-17
18-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.035 0.037 0.040 0.031 0.022 0.023 0.022 0.021 0.021 0.030 0.049 0.065 0.039 0.071 0.074 0.035 0.027 0.022 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-18
19-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.028 0.036 0.044 0.039 0.065 0.040 0.031 0.027 0.027 0.023 0.022 0.028 0.056 0.068 0.039 0.047 0.112 0.055 0.032 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-19
20-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.028 0.038 0.056 0.061 0.069 0.068 0.037 0.035 0.030 0.024 0.024 0.030 0.055 0.072 0.057 0.039 0.091 0.063 0.035 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-20
21-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.026 0.036 0.054 0.055 0.042 0.037 0.028 0.033 0.031 0.028 0.035 0.027 0.044 0.066 0.042 0.030 0.065 0.068 0.037 0.026 0.020 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-21
22-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.030 0.037 0.047 0.032 0.032 0.029 0.023 0.020 0.022 0.030 0.034 0.028 0.023 0.055 0.106 0.043 0.025 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-22
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.024 0.029 0.036 0.042 0.046 0.041 0.029 0.027 0.023 0.018 0.017 0.019 0.019 0.018 0.019 0.033 0.056 0.048 0.034 0.027 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-23
24-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.025 0.031 0.042 0.059 0.052 0.054 0.044 0.026 0.018 0.016 0.014 0.016 0.019 0.023 0.024 0.023 0.041 0.075 0.054 0.030 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-24
25-C 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 0.031 0.047 0.079 0.059 0.063 0.039 0.025 0.020 0.017 0.021 0.028 0.035 0.041 0.039 0.029 0.034 0.050 0.046 0.026 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 C-25
26-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.024 0.030 0.044 0.051 0.044 0.045 0.033 0.029 0.025 0.025 0.036 0.054 0.062 0.089 0.059 0.033 0.024 0.047 0.060 0.043 0.027 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-26
27-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.027 0.031 0.034 0.035 0.052 0.044 0.043 0.032 0.029 0.051 0.077 0.062 0.061 0.041 0.028 0.024 0.044 0.076 0.040 0.026 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-27
28-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.025 0.030 0.041 0.054 0.043 0.071 0.058 0.038 0.026 0.035 0.042 0.035 0.032 0.025 0.022 0.018 0.026 0.042 0.045 0.029 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-28
29-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.022 0.026 0.033 0.047 0.068 0.057 0.075 0.048 0.034 0.030 0.031 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.028 0.055 0.069 0.041 0.024 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-29
30-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 0.043 0.054 0.067 0.079 0.049 0.033 0.043 0.046 0.034 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.022 0.035 0.055 0.032 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-30
31-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.026 0.031 0.037 0.044 0.058 0.070 0.046 0.035 0.050 0.060 0.049 0.032 0.022 0.019 0.016 0.014 0.015 0.021 0.031 0.027 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
32-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.039 0.045 0.053 0.043 0.032 0.045 0.040 0.039 0.030 0.023 0.019 0.016 0.014 0.013 0.015 0.020 0.020 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
33-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.038 0.035 0.028 0.030 0.025 0.027 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.014 0.018 0.016 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-33
34-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.023 0.021 0.022 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.012 0.015 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-34
35-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 0.020 0.020 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.012 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35
36-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.020 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-36
37-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
38-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
39-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-39
40-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-40
41-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
42-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42
43-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
44-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-44
45-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-45
46-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-46
47-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-47
48-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48
49-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1116255 долей ПДКмр
                                    =  0.0011163 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1222:  1014:  1072:  1423:  1322:  1172:  1022:  1272:  1372:  1438:  1422:  1122:  1028:  1072:
 x=      1:    -2:    -5:    -7:   -10:    13:    18:    20:    25:    36:    37:    37:    40:    41:    43:
Qc : 0.016: 0.011: 0.016: 0.014: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.014: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1222:  1322:  1172:  1272:  1454:  1372:  1042:  1422:  1122:  1072:  1222:  1122:  1422:  1372:  1272:
 x=     48:    63:    68:    75:    84:    86:    86:    87:    90:    93:    98:   -10:   -13:   -14:   -25:
Qc : 0.011: 0.009: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.016: 0.008: 0.014: 0.015: 0.011: 0.013: 0.008: 0.008: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1172:  1322:  1022:  1000:  1222:  1407:  1072:  1122:  1372:  1272:  1172:  1322:   986:  1022:  1322:
 x=    -32:   -37:   -49:   -50:   -52:   -56:   -57:   -60:   -64:   -75:   -82:   -87:   -95:   -99:   113:
Qc : 0.012: 0.009: 0.015: 0.015: 0.010: 0.008: 0.013: 0.012: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.015: 0.014: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1172:  1272:  1469:  1056:  1372:  1422:  1472:  1122:  1072:  1222:  1322:  1172:  1272:  1070:  1484:
 x=    118:   125:   130:   131:   136:   137:   139:   140:   143:   148:   163:   168:   175:   177:   177:
Qc : 0.012: 0.010: 0.008: 0.016: 0.009: 0.008: 0.008: 0.014: 0.016: 0.011: 0.009: 0.012: 0.010: 0.015: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1072:  1372:  1422:  1472:  1122:  1222:  1322:  1172:  1084:  1500:  1272:  1372:  1422:  1472:  1122:
 x=    181:   186:   187:   189:   190:   198:   213:   218:   222:   224:   225:   236:   237:   239:   240:
Qc : 0.015: 0.009: 0.008: 0.008: 0.013: 0.011: 0.009: 0.012: 0.015: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1222:  1162:  1130:  1122:  1322:  1099:  1172:  1515:  1272:  1172:  1372:  1422:  1472:  1522:  1177:
 x=    248:   250:   259:   261:   263:   267:   268:   270:   275:   280:   286:   287:   289:   291:   297:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.009: 0.014: 0.011: 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1222:  1322:  1530:  1272:  1372:  1422:  1472:  1522:  1192:  1222:  1322:  1546:  1272:  1372:  1422:
 x=    298:   313:   317:   325:   336:   337:   339:   341:   343:   348:   363:   364:   375:   386:   387:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1207:  1472:  1522:  1222:  1561:  1322:  1272:  1222:  1222:  1372:  1422:  1472:  1522:  1572:  1577:
 x=    389:   389:   391:   398:   411:   413:   425:   433:   435:   436:   437:   439:   441:   442:   457:
Qc : 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
Qc : 0.009: 0.007: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.012: 0.012: 0.010: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
Qc : 0.013: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.012: 0.011: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
Qc : 0.010: 0.008: 0.014: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
Qc : 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    86.0 м,  Y=  1042.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0162368 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001624 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0019 | T | 0.00005000|   0.0025237 |  15.54 |  15.54 |   50.4749603  |
|  2 | 0020 | T | 0.00005000|   0.0020726 |  12.77 |  28.31 |   41.4526749  |
|  3 | 0018 | T | 0.00003000|   0.0013634 |   8.40 |  36.71 |   45.4461136  |
|  4 | 0027 | T | 0.00009000|   0.0013424 |   8.27 |  44.97 |   14.9157448  |
|  5 | 0017 | T | 0.00003000|   0.0009626 |   5.93 |  50.90 |   32.0858536  |
|  6 | 0015 | T | 0.00005000|   0.0009219 |   5.68 |  56.58 |   18.4388790  |
|  7 | 0021 | T | 0.00003000|   0.0008833 |   5.44 |  62.02 |   29.4430714  |
|  8 | 0026 | T | 0.00008000|   0.0008755 |   5.39 |  67.41 |   10.9439859  |
|  9 | 0016 | T | 0.00005000|   0.0008285 |   5.10 |  72.51 |   16.5702991  |
| 10 | 0022 | T | 0.00003000|   0.0007966 |   4.91 |  77.42 |   26.5529652  |
| 11 | 0014 | T | 0.00004000|   0.0007822 |   4.82 |  82.24 |   19.5551376  |
| 12 | 0011 | T | 0.00005000|   0.0005524 |   3.40 |  85.64 |   11.0477886  |
| 13 | 0012 | T | 0.00005000|   0.0005131 |   3.16 |  88.80 |   10.2628183  |
| 14 | 0013 | T | 0.00003000|   0.0004627 |   2.85 |  91.65 |   15.4216967  |
| 15 | 0023 | T | 0.00003000|   0.0003931 |   2.42 |  94.07 |   13.1024637  |
| 16 | 0025 | T | 0.00005000|   0.0003574 |   2.20 |  96.27 |    7.1487489  |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0156315    96.27                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0006053     3.73 (11 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
       |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   -35.4 м,  Y=   160.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0179406 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001794 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    62 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0027 | T | 0.00009000|   0.0041742 |  23.27 |  23.27 |   46.3802109  |
|  2 | 0012 | T | 0.00005000|   0.0019705 |  10.98 |  34.25 |   39.4105034  |
|  3 | 0011 | T | 0.00005000|   0.0014982 |   8.35 |  42.60 |   29.9644337  |
|  4 | 0014 | T | 0.00004000|   0.0013013 |   7.25 |  49.85 |   32.5318680  |
|  5 | 0013 | T | 0.00003000|   0.0011824 |   6.59 |  56.45 |   39.4149895  |
|  6 | 0026 | T | 0.00008000|   0.0011117 |   6.20 |  62.64 |   13.8962393  |
|  7 | 0015 | T | 0.00005000|   0.0006733 |   3.75 |  66.40 |   13.4657288  |
|  8 | 0016 | T | 0.00005000|   0.0006181 |   3.45 |  69.84 |   12.3629103  |
```

9	0025	T	0.00005000	0.0006107	3.40	73.24	12.2137012
10	0024	T	0.00005000	0.0005351	2.98	76.23	10.7029209
11	0007	T	0.00004000	0.0003804	2.12	78.35	9.5107079
12	0001	T	0.00005000	0.0003730	2.08	80.43	7.4600182
13	0008	T	0.00005000	0.0003714	2.07	82.50	7.4288449
14	0006	T	0.00004000	0.0003596	2.00	84.50	8.9902143
15	0005	T	0.00004000	0.0003340	1.86	86.36	8.3504219
16	0009	T	0.00005000	0.0003139	1.75	88.11	6.2775755
17	0023	T	0.00003000	0.0002834	1.58	89.69	9.4454308
18	0004	T	0.00004000	0.0002783	1.55	91.24	6.9565477
19	0022	T	0.00003000	0.0002776	1.55	92.79	9.2522259
20	0002	T	0.00004000	0.0002643	1.47	94.26	6.6086106
			В сумме =	0.0169116		94.26	
Суммарный вклад остальных =				0.0010290		5.74 (7 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:47
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.028:	0.028:	0.027:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.019:	0.020:	0.022:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.023:
Cc :	0.000:

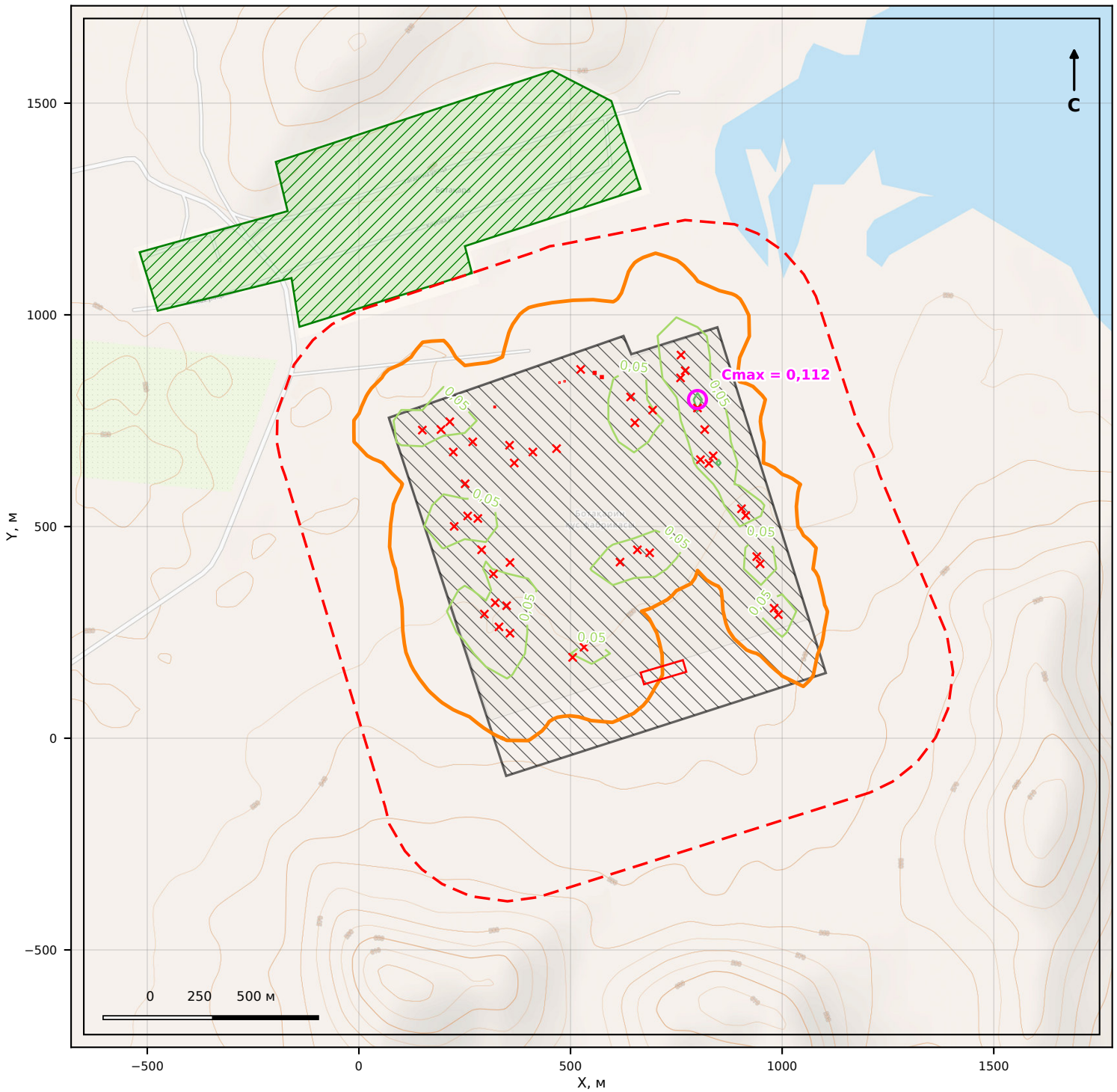
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 53.7 м, Y= 850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0309916 доли ПДКмр|
| 0.0003099 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 136 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-			---- b=C/M ----
1	0020	T	0.00005000	0.0084806	27.36	27.36	169.6114655
2	0019	T	0.00005000	0.0050327	16.24	43.60	100.6543655
3	0018	T	0.00003000	0.0030009	9.68	53.29	100.0310745
4	0017	T	0.00003000	0.0018938	6.11	59.40	63.1262779
5	0015	T	0.00005000	0.0014824	4.78	64.18	29.6481895
6	0027	T	0.00009000	0.0013454	4.34	68.52	14.9490309
7	0022	T	0.00003000	0.0012041	3.89	72.41	40.1382637
8	0026	T	0.00008000	0.0011541	3.72	76.13	14.4259253
9	0016	T	0.00005000	0.0011469	3.70	79.83	22.9372387
10	0021	T	0.00003000	0.0011084	3.58	83.41	36.9470711
11	0014	T	0.00004000	0.0011070	3.57	86.98	27.6741467
12	0013	T	0.00003000	0.0005984	1.93	88.91	19.9482193
13	0011	T	0.00005000	0.0005902	1.90	90.81	11.8032475
14	0025	T	0.00005000	0.0005767	1.86	92.68	11.5339518
15	0023	T	0.00003000	0.0004797	1.55	94.22	15.9905033
16	0024	T	0.00005000	0.0004683	1.51	95.73	9.3650923
			В сумме =	0.0296696	95.73		
			Суммарный вклад остальных =	0.0013220	4.27 (11 источников)		



1071 — Гидроксибензол (Фенол)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,01 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,112 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,031 ПДК; на границе СЗЗ — 0,018 ПДК; в жилой зоне — 0,016 ПДК.

Суммарная Cm = 1,484 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                 ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0004000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0004000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0004000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0004000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0008000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                 ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000500	T	0.346599	0.94	21.5
2	0002	0.000400	T	0.338996	0.83	19.0
3	0003	0.000400	T	0.421878	0.73	16.5
4	0004	0.000400	T	0.421878	0.73	16.5
5	0005	0.000400	T	0.421878	0.73	16.5
6	0006	0.000400	T	0.421878	0.73	16.5
7	0007	0.000400	T	0.421878	0.73	16.5
8	0008	0.000500	T	0.299238	1.03	23.5
9	0009	0.000500	T	0.299238	1.03	23.5
10	0010	0.000500	T	0.299238	1.03	23.5
11	0011	0.000400	T	0.228397	1.06	24.1
12	0012	0.000400	T	0.228397	1.06	24.1
13	0013	0.000300	T	0.117451	1.31	29.9
14	0014	0.000400	T	0.143252	1.38	31.5
15	0015	0.000400	T	0.228397	1.06	24.1
16	0016	0.000400	T	0.228397	1.06	24.1
17	0017	0.000300	T	0.117451	1.31	29.9
18	0018	0.000300	T	0.117451	1.31	29.9
19	0019	0.000400	T	0.228397	1.06	24.1
20	0020	0.000400	T	0.228397	1.06	24.1
21	0021	0.000300	T	0.115220	1.33	30.2
22	0022	0.000300	T	0.115220	1.33	30.2
23	0023	0.000300	T	0.115220	1.33	30.2
24	0024	0.000400	T	0.297346	0.90	20.6
25	0025	0.000500	T	0.323843	0.98	22.4
26	0026	0.000800	T	0.235915	1.54	35.2
27	0027	0.000800	T	0.215873	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.011500 г/с				
Сумма См по всем источникам =		6.977321 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.99 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                 ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.99 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                 ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
   |--------   ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
   ~~~~~~

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.027:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=197)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=191)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=194)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=195)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=195)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=166)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.045:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.001:

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	125 :	126 :	127 :	129 :	130 :	132 :	134 :	136 :	138 :	140 :	142 :	145 :	148 :	150 :	153 :	156 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0025 :	0025 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.045:	0.049:	0.052:	0.053:	0.052:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	159 :	162 :	165 :	167 :	169 :	170 :	149 :	152 :	156 :	161 :	165 :	170 :	176 :	192 :	196 :	200 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0019 :	0021 :	0021 :	0023 :	0023 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	204 :	207 :	210 :	214 :	217 :	220 :	222 :	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	233 :	234 :	235 :	236 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.00 :	1.00 :	1.02 :	1.11 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0006 :	0004 :	0001 :	0001 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.001:
Фоп:	237 :
Uоп:	1.17 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=164)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	123 :	124 :	126 :	127 :	129 :	130 :	132 :	134 :	136 :	139 :	141 :	144 :	147 :	150 :	153 :	157 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0025 :	0025 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.048:	0.054:	0.059:	0.061:	0.059:	0.055:	0.053:	0.053:	0.053:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	160 :	164 :	167 :	170 :	172 :	173 :	147 :	150 :	154 :	159 :	164 :	169 :	175 :	192 :	197 :	201 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.009:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0023 :	0023 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.052:	0.051:	0.049:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	205 :	209 :	212 :	216 :	219 :	222 :	224 :	226 :	228 :	230 :	232 :	233 :	235 :	236 :	237 :	238 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.00 :	1.01 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0001 :	0001 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.001:
Фоп:	239 :
Uоп:	1.16 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=162)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	121 :	122 :	124 :	125 :	127 :	129 :	130 :	132 :	135 :	137 :	140 :	143 :	146 :	160 :	163 :	167 :
Uоп:	1.18 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.004:
Ки :	0025 :	0025 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0018 :	0020 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.051:	0.059:	0.066:	0.070:	0.069:	0.063:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	161 :	165 :	169 :	173 :	176 :	179 :	144 :	147 :	152 :	157 :	162 :	168 :	175 :	193 :	198 :	203 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.008:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0026 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0021 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.057:	0.055:	0.053:	0.050:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.041:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	207 :	211 :	215 :	218 :	222 :	224 :	227 :	229 :	231 :	233 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.01 :	1.01 :	1.09 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.001:
Фоп:	241 :
Uоп:	1.16 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=160)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.031:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.051:	0.051:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	119 :	120 :	122 :	124 :	125 :	127 :	129 :	131 :	133 :	135 :	138 :	141 :	145 :	158 :	162 :	167 :
Uоп:	1.18 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.007:	0.009:	0.010:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.007:	0.005:	0.005:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0025 :	0025 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.052:	0.062:	0.073:	0.081:	0.081:	0.072:	0.065:	0.065:	0.064:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	162 :	167 :	172 :	176 :	179 :	183 :	186 :	144 :	149 :	154 :	160 :	167 :	174 :	193 :	199 :	205 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.020:	0.016:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.010:	0.012:	0.015:	0.017:	0.017:	0.016:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0027 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0022 :	0022 :	0023 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.062:	0.059:	0.056:	0.053:	0.051:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	210 :	214 :	217 :	220 :	223 :	227 :	230 :	232 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.00 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.001:
Фоп:	243 :
Uоп:	1.15 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.051:	0.054:	0.056:	0.057:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	117 :	119 :	120 :	122 :	123 :	125 :	127 :	129 :	131 :	133 :	136 :	140 :	144 :	157 :	161 :	165 :
Uоп:	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.009:	0.009:	0.011:
Ки :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.051:	0.062:	0.078:	0.093:	0.096:	0.082:	0.074:	0.074:	0.072:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	163 :	168 :	173 :	178 :	182 :	186 :	189 :	146 :	145 :	151 :	157 :	165 :	173 :	188 :	201 :	207 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.97 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.014:	0.017:	0.022:	0.024:	0.019:	0.018:	0.012:	0.011:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.012:	0.016:	0.020:	0.021:	0.018:	0.014:	0.010:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0003 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.008:	0.006:	0.006:
Ки :	0018 :	0021 :	0021 :	0019 :	0022 :	0022 :	0022 :	0002 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.068:	0.065:	0.061:	0.057:	0.053:	0.050:	0.048:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	213 :	223 :	227 :	224 :	226 :	228 :	231 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.01 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.11 :	1.11 :	1.12 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.017:	0.014:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.013:	0.013:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.010:	0.009:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0005 :	0003 :	0006 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.001
Фоп	245
Uоп	1.14
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0005

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.116 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.063
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	115	117	118	119	121	123	124	126	129	131	134	138	142	147	160	164
Uоп	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.013
Ки	0020	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0020	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007
Ки	0019	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0019	0018
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
Ки	0025	0026	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.063	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055	0.054	0.059	0.076	0.101	0.116	0.096	0.092	0.087	0.082
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	163	169	175	178	184	188	192	143	147	147	154	162	173	189	203	211
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.90	12.00	12.00	11.19	9.67	1.07	0.50	0.50
Ви	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.018	0.022	0.029	0.026	0.028	0.018	0.014
Ки	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0002	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.015	0.022	0.025	0.026	0.020	0.014	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0004	0003	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.016	0.018	0.017	0.009	0.007	0.007
Ки	0018	0018	0021	0019	0022	0022	0022	0005	0005	0003	0005	0005	0005	0005	0001	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.076	0.071	0.065	0.060	0.056	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034
Cc	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	216	228	233	227	229	232	233	235	237	240	242	243	244	245	245	246
Uоп	0.50	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.01	1.01	1.10	1.11	1.11	1.12
Ви	0.011	0.017	0.015	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0003	0003	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006
Ви	0.010	0.015	0.014	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0004	0004	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0007	0007
Ви	0.007	0.010	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0005	0002	0002	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.001
Фоп	247
Uоп	1.13
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0005

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.139 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=159)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.048	0.051	0.055	0.058	0.062	0.066	0.069	0.072
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	113	115	116	117	119	120	122	124	126	129	132	136	140	145	151	157
Uоп	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010
Ки	0020	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
Ки	0019	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007
Ки	0025	0026	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.073	0.073	0.072	0.069	0.067	0.064	0.061	0.058	0.062	0.072	0.097	0.139	0.135	0.123	0.110	0.096
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Фоп	163	169	175	180	185	190	194	198	143	142	148	159	173	192	209	220
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.81	1.08	1.62	7.59	1.35	1.09	1.15	1.23
Ви	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.018	0.031	0.039	0.051	0.047	0.037	0.027
Ки	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.017	0.025	0.034	0.034	0.032	0.026	0.022
Ки	0018	0018	0018	0021	0027	0027	0022	0023	0005	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.013	0.021	0.015	0.010	0.011	0.010
Ки	0020	0027	0027	0027	0022	0022	0027	0027	0002	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.084	0.075	0.068	0.063	0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034
Cc	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	222	225	228	231	233	235	237	238	240	241	244	245	246	247	248	248
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.99	1.00	1.00	1.01	1.11	1.11
Ви	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0007	0007	0007
Ви	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0005	0005	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.001
Фоп	249
Uоп	1.13
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0005

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.222 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.080	0.084
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Фоп	112	113	114	115	116	118	119	121	123	126	129	133	137	143	149	156
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013
Ки	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.010
Ки	0020	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008
Ки	0026	0026	0019	0019	0019	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.087:	0.086:	0.083:	0.079:	0.075:	0.072:	0.068:	0.065:	0.069:	0.075:	0.112:	0.180:	0.222:	0.184:	0.149:	0.115:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:
Фоп:	162 :	170 :	176 :	182 :	186 :	191 :	196 :	201 :	143 :	146 :	139 :	151 :	171 :	199 :	219 :	230 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.15 :	1.44 :	1.30 :	1.03 :	1.20 :	1.33 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.015:	0.013:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.015:	0.011:	0.040:	0.075:	0.101:	0.087:	0.059:	0.036:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.035:	0.050:	0.060:	0.050:	0.037:	0.030:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0021 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.014:	0.019:	0.022:	0.011:	0.014:	0.012:
Ки :	0018 :	0020 :	0027 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :	0023 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.093:	0.081:	0.072:	0.066:	0.060:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	228 :	231 :	233 :	235 :	237 :	239 :	240 :	241 :	242 :	244 :	245 :	246 :	249 :	249 :	250 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.11 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0005 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	251 :
Uоп:	1.12 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.452 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.064:	0.070:	0.078:	0.086:	0.094:	0.102:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	110 :	110 :	111 :	112 :	114 :	115 :	117 :	118 :	120 :	123 :	126 :	129 :	134 :	139 :	146 :	154 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.015:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.015:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:
Ки :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.105:	0.104:	0.097:	0.089:	0.084:	0.081:	0.077:	0.077:	0.088:	0.097:	0.117:	0.224:	0.452:	0.294:	0.187:	0.129:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.009:	0.006:	0.004:	0.003:
Фоп:	162 :	170 :	178 :	183 :	187 :	192 :	197 :	136 :	147 :	165 :	121 :	134 :	166 :	217 :	234 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.33 :	1.32 :	1.62 :	0.97 :	0.95 :	1.07 :	0.87 :	1.02 :	1.19 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.022:	0.019:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.029:	0.040:	0.051:	0.055:	0.119:	0.245:	0.180:	0.074:	0.044:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.019:	0.024:	0.035:	0.047:	0.075:	0.121:	0.050:	0.056:	0.036:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0021 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :
Ви :	0.012:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.009:	0.014:	0.034:	0.020:	0.017:	0.014:
Ки :	0018 :	0020 :	0027 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0008 :	0024 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.099:	0.085:	0.075:	0.068:	0.062:	0.057:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	235 :	237 :	238 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.013:	0.011:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0001 :	0006 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	253 :
Uоп:	1.11 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.422 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.062:	0.068:	0.076:	0.087:	0.099:	0.113:	0.125:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	114 :	115 :	117 :	119 :	121 :	125 :	129 :	136 :	142 :	150 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.019:	0.022:	0.024:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.013:	0.018:	0.022:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:
Ки :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.131:	0.128:	0.114:	0.098:	0.094:	0.091:	0.087:	0.094:	0.122:	0.154:	0.175:	0.201:	0.422:	0.331:	0.190:	0.123:
Cc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.008:	0.007:	0.004:	0.002:
Фоп:	160 :	171 :	181 :	185 :	185 :	191 :	198 :	127 :	137 :	157 :	183 :	94 :	66 :	223 :	253 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.28 :	1.28 :	1.34 :	1.44 :	0.66 :	0.73 :	0.91 :	0.65 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.036:	0.029:	0.012:	0.018:	0.018:	0.016:	0.038:	0.061:	0.090:	0.101:	0.147:	0.422:	0.262:	0.100:	0.041:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.016:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.024:	0.030:	0.049:	0.055:	0.054:	:	0.028:	0.045:	0.020:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	:	0001 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.016:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.004:	0.008:	:	:	0.015:	0.016:	0.011:
Ки :	0018 :	0020 :	0017 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0024 :	0025 :	:	:	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.101:	0.087:	0.077:	0.069:	0.063:	0.058:	0.054:	0.051:	0.048:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	241 :	241 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :	252 :	252 :	255 :	255 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	1.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.015:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.015:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0004 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :	0005 :	0005 :

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.001
Фоп	256
Uоп	1.10
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0005

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.369 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.054	0.059	0.065	0.072	0.082	0.095	0.113	0.135	0.155
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Фоп	105	106	107	107	108	109	110	112	113	115	117	119	123	127	135	146
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.013	0.018	0.025	0.033	0.037
Ки	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015	0.020	0.027
Ки	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0019	0018	0018	0018	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.015	0.018
Ки	0026	0026	0026	0019	0019	0019	0018	0019	0019	0019	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.164	0.172	0.135	0.103	0.107	0.105	0.098	0.104	0.151	0.246	0.324	0.189	0.356	0.369	0.171	0.132
Cc	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.003	0.003
Фоп	157	171	190	176	183	193	201	113	120	139	187	226	49	307	289	232
Uоп	0.50	1.92	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.12	1.06	1.01	1.06	0.50	0.81	0.69	0.92	0.50
Ви	0.045	0.082	0.052	0.017	0.025	0.025	0.019	0.044	0.084	0.169	0.222	0.098	0.353	0.289	0.114	0.050
Ки	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0002	0004	0004	0004	0005
Ви	0.022	0.027	0.023	0.014	0.018	0.019	0.018	0.026	0.027	0.044	0.082	0.035	0.002	0.080	0.055	0.023
Ки	0020	0018	0018	0022	0022	0022	0022	0001	0001	0001	0001	0001	0003	0003	0003	0006
Ви	0.021	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.013	0.009	0.008	0.011	:	:	0.001	0.012
Ки	0018	0017	0017	0027	0027	0027	0027	0006	0006	0007	0025	0023	:	:	0002	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.108	0.091	0.079	0.070	0.064	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035
Cc	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	240	246	248	249	250	250	251	252	252	253	254	254	255	257	257	257
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.97	0.99
Ви	0.028	0.017	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0007	0007
Ви	0.020	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0006	0006	0006	0005	0005	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0008	0007	0007	0006	0006
Ви	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
Ки	0001	0001	0001	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0008	0008	0006	0006	0006	0008	0008

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.001
Фоп	258
Uоп	1.00
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0008

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.557 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.048	0.051	0.055	0.060	0.067	0.075	0.086	0.101	0.124	0.157	0.190
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Фоп	103	103	104	105	105	106	107	108	109	110	112	113	115	118	124	138
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.014	0.021	0.032	0.049	0.067
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.015	0.021	0.023
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019	0019	0018
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.018	0.021
Ки	0026	0026	0026	0026	0019	0018	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0018	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.174	0.274	0.161	0.125	0.128	0.125	0.108	0.104	0.141	0.279	0.339	0.193	0.236	0.557	0.274	0.158
Cc	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	0.011	0.005	0.003
Фоп	142	166	215	240	182	199	211	98	87	82	307	222	119	176	250	246
Uоп	0.50	1.51	1.01	1.62	0.50	0.50	0.50	0.88	1.06	0.95	0.83	1.27	0.67	0.78	1.03	0.50
Ви	0.060	0.155	0.135	0.086	0.035	0.033	0.025	0.036	0.103	0.238	0.339	0.167	0.180	0.387	0.211	0.055
Ки	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0001	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.026	0.040	0.019	0.038	0.025	0.025	0.024	0.033	0.015	0.019	:	0.005	0.047	0.114	0.030	0.042
Ки	0018	0018	0020	0020	0022	0022	0022	0001	0005	0004	:	0027	0006	0006	0001	0006
Ви	0.014	0.020	0.007	:	0.013	0.011	0.010	0.012	0.011	0.016	:	0.004	0.007	0.037	0.006	0.015
Ки	0017	0017	0018	:	0027	0027	0015	0005	0004	0005	:	0011	0007	0007	0002	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.118	0.095	0.080	0.070	0.064	0.059	0.055	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.035
Cc	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	248	252	254	254	254	254	254	254	255	255	256	256	257	257	258	260
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.032	0.020	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0007
Ви	0.026	0.016	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
Ки	0005	0005	0005	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0006
Ви	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
Ки	0001	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0008	0008	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0008

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.001
Фоп	260
Uоп	1.00
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0006

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.453 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.052	0.056	0.062	0.068	0.076	0.087	0.103	0.127	0.167	0.239
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005
Фоп	100	101	101	102	103	103	104	105	105	106	106	106	105	104	105	113
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.014	0.021	0.035	0.061	0.157
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.012	0.017	0.025	0.026
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019	0019	0018
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015	0.019	0.012
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0018	0027	0017	0017	0017	0019	0019	0019	0018	0018	0019

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.243:	0.288:	0.270:	0.147:	0.171:	0.143:	0.113:	0.115:	0.148:	0.277:	0.360:	0.282:	0.195:	0.453:	0.312:	0.172:
Cc :	0.005:	0.006:	0.005:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.006:	0.007:	0.006:	0.004:	0.009:	0.006:	0.003:
Фоп:	179 :	100 :	264 :	266 :	175 :	207 :	225 :	218 :	93 :	95 :	158 :	263 :	59 :	144 :	238 :	266 :
Uоп:	1.03 :	1.05 :	1.20 :	1.54 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.42 :	1.15 :	0.94 :	1.17 :	1.04 :	0.82 :	0.87 :	0.50 :
Ви :	0.227:	0.228:	0.200:	0.103:	0.089:	0.038:	0.030:	0.036:	0.111:	0.228:	0.347:	0.242:	0.195:	0.350:	0.284:	0.079:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.017:	0.070:	0.044:	0.050:	0.033:	0.027:	0.018:	0.017:	0.024:	0.006:	0.010:		0.073:	0.003:	0.036:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0021 :	0022 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :		0007 :	0027 :	0005 :
Ви :	0.002:	0.010:			0.008:	0.015:	0.013:	0.010:	0.013:	0.015:	0.003:	0.007:		0.018:	0.003:	0.018:
Ки :	0027 :	0023 :			0027 :	0015 :	0017 :	0014 :	0005 :	0005 :	0010 :	0021 :		0008 :	0015 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.123:	0.097:	0.080:	0.070:	0.064:	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.035:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	260 :	261 :	261 :	259 :	257 :	257 :	257 :	257 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	262 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :
Ви :	0.042:	0.023:	0.015:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :
Ви :	0.018:	0.015:	0.013:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :
Ви :	0.014:	0.013:	0.009:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	262 :
Uоп:	0.99 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.340 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.068:	0.076:	0.085:	0.098:	0.118:	0.150:	0.218:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:
Фоп:	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	100 :	101 :	101 :	101 :	99 :	96 :	90 :	77 :	64 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.43 :	1.30 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.012:	0.018:	0.032:	0.081:	0.148:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:	0.037:	0.060:
Ки :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.016:	0.004:	0.003:
Ки :	0020 :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0018 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0019 :	0018 :	0002 :	0003 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.221:	0.170:	0.149:	0.141:	0.166:	0.143:	0.137:	0.172:	0.133:	0.220:	0.331:	0.211:	0.150:	0.327:	0.340:	0.180:
Cc :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.007:	0.004:	0.003:	0.007:	0.007:	0.004:
Фоп:	0 :	17 :	323 :	97 :	149 :	213 :	134 :	245 :	64 :	48 :	1 :	316 :	66 :	28 :	316 :	242 :
Uоп:	1.14 :	1.27 :	1.33 :	1.46 :	1.22 :	1.51 :	1.31 :	1.41 :	1.13 :	1.17 :	1.14 :	1.13 :	1.10 :	0.79 :	0.83 :	1.08 :
Ви :	0.221:	0.170:	0.149:	0.090:	0.100:	0.088:	0.115:	0.109:	0.092:	0.176:	0.253:	0.180:	0.149:	0.311:	0.243:	0.154:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :
Ви :	:	:	:	0.027:	0.053:	0.026:	0.010:	0.032:	0.014:	0.020:	0.077:	0.031:	0.001:	0.016:	0.069:	0.004:
Ки :	:	:	:	0023 :	0022 :	0015 :	0024 :	0022 :	0005 :	0004 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0025 :
Ви :	:	:	:	0.005:	0.006:	0.013:	0.006:	0.011:	0.010:	0.013:	0.001:	:	:	0.000:	0.012:	0.003:
Ки :	:	:	:	0001 :	0025 :	0016 :	0025 :	0017 :	0004 :	0003 :	0003 :	:	:	0004 :	0004 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.125:	0.095:	0.077:	0.068:	0.064:	0.060:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	271 :	272 :	269 :	261 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.022:	0.016:	0.012:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.035:	0.022:	0.014:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.012:	0.010:	0.008:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	265 :
Uоп:	0.98 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.529 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.068:	0.074:	0.082:	0.091:	0.102:	0.112:	0.114:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	97 :	96 :	94 :	89 :	80 :	71 :	133 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.012:	0.021:	0.028:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0017 :	0017 :	0018 :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:	0.012:	0.017:	0.021:	0.018:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0020 :	0016 :	0016 :	0020 :	0017 :	0018 :	0018 :	0017 :	0017 :	0020 :	0018 :	0019 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.014:	0.020:	0.016:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0016 :	0014 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0017 :	0019 :	0018 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.134:	0.163:	0.213:	0.136:	0.160:	0.145:	0.112:	0.100:	0.112:	0.148:	0.168:	0.142:	0.115:	0.275:	0.529:	0.214:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:	0.011:	0.004:
Фоп:	142 :	152 :	174 :	186 :	86 :	271 :	279 :	316 :	44 :	27 :	0 :	335 :	79 :	65 :	326 :	287 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.36 :	0.50 :	1.24 :	1.27 :	0.50 :	1.46 :	1.28 :	1.30 :	1.46 :	1.55 :	1.26 :	0.91 :	0.79 :	0.99 :
Ви :	0.027:	0.035:	0.090:	0.044:	0.107:	0.112:	0.037:	0.100:	0.066:	0.100:	0.122:	0.104:	0.115:	0.275:	0.383:	0.169:
Ки :	0016 :	0015 :	0017 :	0015 :	0022 :	0022 :	0022 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.025:	0.027:	0.046:	0.025:	0.024:	0.019:	0.026:	:	0.018:	0.025:	0.045:	0.039:	:	:	0.083:	0.018:
Ки :	0015 :	0017 :	0015 :	0014 :	0023 :	0018 :	0021 :	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	:	:	0006 :	0001 :
Ви :	0.019:	0.023:	0.022:	0.019:	0.008:	0.007:	0.016:	:	0.013:	0.012:	0.001:	:	:	:	0.034:	0.007:
Ки :	0014 :	0016 :	0014 :	0027 :	0001 :	0017 :	0018 :	:	0004 :	0003 :	0003 :	:	:	:	0005 :	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.125:	0.091:	0.076:	0.070:	0.065:	0.061:	0.057:	0.054:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	286 :	285 :	238 :	253 :	258 :	261 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	0.89 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.063:	0.031:	0.033:	0.020:	0.014:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.024:	0.022:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0026 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.014:	0.011:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :	0006 :	0006 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0007 :	0007 :	0007 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.001:
Фоп:  267 :
Uоп: 0.98 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.278 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=347)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.079: 0.085: 0.091: 0.105: 0.127:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   93 :   94 :   94 :   94 :   93 :   91 :   87 :  106 :  119 :  128 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.034:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.020:
Ки : 0026 : 0026 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0014 : 0017 : 0016 : 0016 : 0018 : 0018 : 0015 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.011: 0.015: 0.019:
Ки : 0016 : 0016 : 0026 : 0016 : 0016 : 0016 : 0014 : 0017 : 0014 : 0014 : 0018 : 0016 : 0015 : 0014 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.180: 0.197: 0.174: 0.125: 0.136: 0.109: 0.086: 0.084: 0.095: 0.097: 0.089: 0.093: 0.165: 0.278: 0.240:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.005:
Фоп:  139 :  152 :  162 :  188 :   14 :  329 :  302 :  290 :   34 :   20 :    0 :  342 :   38 :   22 :  347 :  174 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.76 : 0.50 : 1.26 : 1.52 : 1.57 : 0.50 : 1.47 : 1.45 : 1.78 : 2.06 : 0.63 : 0.86 : 1.22 : 1.31 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.098: 0.073: 0.085: 0.085: 0.058: 0.029: 0.047: 0.059: 0.067: 0.062: 0.048: 0.120: 0.159: 0.191:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.025: 0.036: 0.038: 0.033: 0.039: 0.048: 0.019: 0.019: 0.016: 0.020: 0.029: 0.027: 0.034: 0.034: 0.060: 0.037:
Ки : 0014 : 0015 : 0014 : 0014 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 :
Ви : 0.024: 0.029: 0.018: 0.021:      : 0.003: 0.017: 0.011: 0.010: 0.008: 0.001:      : 0.010: 0.009: 0.032: 0.012:
Ки : 0015 : 0014 : 0027 : 0027 :      : 0019 : 0019 : 0018 : 0003 : 0003 : 0003 :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.131: 0.093: 0.076: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  240 :  248 :  255 :  259 :  262 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.33 : 1.67 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.095: 0.058: 0.028: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0026 : 0024 : 0024 : 0027 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.003: 0.009: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.001:
Фоп:  269 :
Uоп: 0.97 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.377 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.072: 0.077: 0.084: 0.094: 0.109: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   91 :   94 :  101 :  110 :  116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.019: 0.027: 0.043:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.023:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0017 : 0017 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019:
Ки : 0016 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0017 : 0017 : 0014 : 0015 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.248: 0.214: 0.217: 0.176: 0.103: 0.081: 0.074: 0.068: 0.078: 0.090: 0.105: 0.107: 0.115: 0.204: 0.377:
Cc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.008:
Фоп:  125 :  151 :  139 :  213 :  247 :  255 :  313 :  302 :  300 :  171 :  195 :  203 :  220 :    9 :   98 :  155 :
Uоп: 0.50 : 1.34 : 0.99 : 1.01 : 1.54 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.04 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.27 : 1.09 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.154: 0.171: 0.197: 0.119: 0.066: 0.029: 0.024: 0.019: 0.053: 0.071: 0.039: 0.039: 0.054: 0.204: 0.296:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0007 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.015: 0.015: 0.057: 0.037: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.019: 0.038: 0.030: 0.033:      : 0.063:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0021 : 0021 : 0021 : 0026 : 0026 : 0025 : 0025 : 0006 :      : 0009 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.010: 0.004:      :      : 0.011: 0.010: 0.008: 0.011:      : 0.022: 0.019: 0.017:      : 0.018:
Ки : 0015 : 0027 : 0026 : 0014 :      :      : 0019 : 0018 : 0018 : 0024 :      : 0026 : 0026 : 0005 :      : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.145: 0.095: 0.081: 0.072: 0.065: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  264 :  266 :  260 :  261 :  265 :  267 :  268 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.20 : 1.40 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.114: 0.048: 0.028: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.010: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.001:
Фоп:  271 :
Uоп: 0.97 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.321 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 86)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.077: 0.085: 0.095: 0.110: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   90 :   91 :   89 :   90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.030: 0.048:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.027:
Ки : 0026 : 0026 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.018:
Ки : 0016 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.193:	0.321:	0.244:	0.256:	0.157:	0.102:	0.088:	0.082:	0.104:	0.138:	0.152:	0.166:	0.166:	0.124:	0.168:	0.250:
Cc :	0.004:	0.006:	0.005:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.005:
Фоп:	88 :	86 :	58 :	318 :	282 :	204 :	217 :	121 :	141 :	169 :	202 :	193 :	229 :	243 :	52 :	4 :
Uоп:	1.30 :	1.08 :	1.15 :	1.04 :	1.27 :	0.50 :	0.50 :	1.38 :	1.50 :	1.41 :	1.65 :	1.16 :	1.28 :	1.77 :	1.37 :	1.11 :
Ви :	0.119:	0.219:	0.201:	0.216:	0.120:	0.036:	0.031:	0.060:	0.102:	0.136:	0.127:	0.158:	0.104:	0.063:	0.168:	0.239:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.049:	0.078:	0.008:	0.019:	0.037:	0.024:	0.020:	0.016:	0.001:	0.002:	0.025:	0.006:	0.042:	0.038:	:	0.004:
Ки :	0015 :	0015 :	0023 :	0017 :	0016 :	0013 :	0011 :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	:	0007 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.008:	0.012:	:	0.023:	0.019:	0.005:	:	:	:	0.001:	0.010:	0.009:	:	0.003:
Ки :	0025 :	0025 :	0001 :	0020 :	:	0011 :	0013 :	0010 :	:	:	:	0025 :	0026 :	0027 :	:	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.230:	0.127:	0.092:	0.085:	0.075:	0.067:	0.061:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:
Cc :	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	315 :	294 :	249 :	263 :	266 :	268 :	270 :	271 :	272 :	272 :	272 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :
Uоп:	1.20 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.178:	0.103:	0.047:	0.025:	0.018:	0.014:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.019:	0.006:	0.010:	0.018:	0.016:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0001 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.003:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0023 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	274 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.369 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=231)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.061:	0.065:	0.071:	0.077:	0.084:	0.094:	0.109:	0.132:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	85 :	80 :	73 :	68 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.013:	0.019:	0.028:	0.044:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.013:	0.017:	0.025:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.182:	0.211:	0.177:	0.193:	0.144:	0.122:	0.103:	0.118:	0.176:	0.269:	0.256:	0.369:	0.252:	0.143:	0.122:	0.233:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.005:	0.003:	0.002:	0.005:
Фоп:	57 :	29 :	336 :	166 :	192 :	202 :	216 :	103 :	114 :	153 :	224 :	231 :	258 :	262 :	103 :	118 :
Uоп:	1.47 :	1.01 :	1.23 :	1.51 :	0.50 :	2.04 :	2.20 :	1.45 :	1.20 :	1.14 :	1.13 :	0.86 :	1.32 :	1.56 :	1.54 :	1.20 :
Ви :	0.098:	0.148:	0.152:	0.083:	0.047:	0.055:	0.045:	0.082:	0.152:	0.269:	0.236:	0.285:	0.156:	0.076:	0.122:	0.232:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0013 :	0027 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.044:	0.019:	0.013:	0.050:	0.036:	0.051:	0.041:	0.024:	0.015:	:	0.010:	0.056:	0.068:	0.042:	:	0.001:
Ки :	0015 :	0015 :	0020 :	0027 :	0011 :	0011 :	0011 :	0024 :	0024 :	:	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	:	0010 :
Ви :	0.007:	0.019:	0.005:	0.044:	0.032:	0.016:	0.017:	0.007:	0.007:	:	0.007:	0.013:	0.006:	0.004:	:	:
Ки :	0022 :	0017 :	0018 :	0011 :	0013 :	0012 :	0012 :	0010 :	0010 :	:	0027 :	0026 :	0027 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.299:	0.210:	0.131:	0.092:	0.078:	0.069:	0.062:	0.057:	0.053:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:
Cc :	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	205 :	252 :	260 :	271 :	273 :	272 :	273 :	274 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.06 :	1.30 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.299:	0.179:	0.095:	0.038:	0.024:	0.017:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.006:	0.008:	0.011:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	:	0026 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	0.006:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	276 :
Uоп:	0.98 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.381 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.065:	0.070:	0.076:	0.083:	0.090:	0.102:	0.119:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	84 :	83 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	82 :	82 :	74 :	66 :	56 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.010:	0.012:	0.015:	0.022:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.014:	0.016:	0.021:
Ки :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.015:	0.014:
Ки :	0014 :	0014 :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.137:	0.148:	0.146:	0.242:	0.185:	0.178:	0.133:	0.137:	0.243:	0.375:	0.305:	0.246:	0.171:	0.121:	0.119:	0.219:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.005:	0.008:	0.006:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.004:
Фоп:	43 :	22 :	144 :	348 :	185 :	211 :	227 :	81 :	76 :	49 :	296 :	342 :	298 :	284 :	72 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.56 :	1.50 :	1.53 :	1.84 :	1.64 :	1.38 :	0.96 :	1.12 :	1.04 :	1.13 :	1.27 :	1.55 :	1.24 :
Ви :	0.046:	0.056:	0.053:	0.127:	0.095:	0.086:	0.058:	0.089:	0.173:	0.316:	0.274:	0.228:	0.130:	0.066:	0.119:	0.219:
Ки :	0016 :	0016 :	0027 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.028:	0.032:	0.043:	0.065:	0.083:	0.069:	0.051:	0.033:	0.054:	0.038:	0.006:	0.009:	0.014:	0.031:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0012 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0015 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.012:	0.017:	0.036:	0.020:	0.007:	0.022:	0.024:	0.008:	0.009:	0.008:	0.004:	0.006:	0.004:	0.005:	:	:
Ки :	0017 :	0017 :	0011 :	0017 :	0012 :	0012 :	0012 :	0009 :	0008 :	0007 :	0017 :	0002 :	0022 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.381:	0.197:	0.125:	0.093:	0.078:	0.070:	0.063:	0.058:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:
Cc :	0.008:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	341 :	295 :	284 :	285 :	278 :	274 :	276 :	277 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :
Uоп:	1.20 :	1.26 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.277:	0.172:	0.093:	0.040:	0.026:	0.018:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.058:	0.004:	0.008:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.014:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0023 :	0025 :	0024 :	0024 :	0008 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.001
Фоп	278
Uоп	0.98
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0007

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.294 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=186)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.036	0.038	0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.070	0.076	0.082	0.088	0.095	0.109
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	81	81	81	80	80	78	79	79	79	79	79	79	81	93	100	
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.024	0.033
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0014	0014	0014	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.011	0.014	0.022
Ки	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0027	0027	0027	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.012	0.016
Ки	0014	0014	0014	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0013	0013	0026	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.131	0.172	0.226	0.176	0.294	0.239	0.155	0.115	0.166	0.208	0.173	0.132	0.114	0.097	0.087	0.130
Cc	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
Фоп	107	120	139	178	186	232	245	62	47	15	333	353	309	296	49	26
Uоп	0.50	1.80	1.54	1.00	1.35	1.27	1.46	1.66	1.30	1.24	1.30	1.30	0.50	0.50	1.74	1.43
Ви	0.042	0.075	0.121	0.136	0.182	0.139	0.071	0.074	0.120	0.174	0.161	0.107	0.043	0.032	0.087	0.128
Ки	0027	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.034	0.071	0.102	0.040	0.112	0.050	0.045	0.028	0.029	0.008	0.006	0.010	0.038	0.028		0.002
Ки	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0024	0024	0001	0023	0001	0025	0025		0008
Ви	0.022	0.014	0.002			0.049	0.038	0.009	0.007	0.005	0.002	0.007	0.005	0.004		
Ки	0011	0026	0026			0012	0012	0008	0007	0004	0021	0002	0023	0014		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.209	0.226	0.144	0.091	0.082	0.073	0.065	0.058	0.054	0.050	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035
Cc	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	144	204	239	262	274	278	280	281	282	282	282	281	281	281	281	280
Uоп	1.26	1.22	1.42	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.209	0.226	0.141	0.049	0.023	0.015	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви			0.003	0.011	0.017	0.015	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки			0026	0026	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0008	0008	0008	0008
Ви				0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки				0027	0026	0026	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010	0010	0010	0010

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.001
Фоп	281
Uоп	0.98
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0007

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.340 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=290)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.082	0.089	0.099	0.116
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	79	78	78	78	77	77	76	76	75	75	75	75	76	79	84	89
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.018	0.026	0.035
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.015	0.024
Ки	0026	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.016
Ки	0014	0014	0014	0014	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0013	0013	0014	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.143	0.197	0.283	0.228	0.315	0.193	0.141	0.148	0.154	0.125	0.102	0.090	0.085	0.077	0.076	0.141
Cc	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Фоп	93	97	100	208	351	281	266	159	192	219	356	335	318	306	87	85
Uоп	0.50	1.42	1.00	1.06	1.07	1.01	1.25	1.98	1.95	2.09	0.50	0.50	0.50	0.50	1.83	1.46
Ви	0.045	0.087	0.170	0.228	0.213	0.154	0.051	0.148	0.154	0.125	0.052	0.043	0.033	0.024	0.076	0.141
Ки	0027	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0026	0026	0026	0025	0025	0025	0025	0010	0010
Ви	0.039	0.062	0.056		0.037	0.039	0.046				0.023	0.024	0.023	0.020		
Ки	0012	0027	0027		0013	0012	0027				0024	0024	0024	0024		
Ви	0.023	0.026	0.031		0.020		0.044				0.006	0.005	0.005	0.004		
Ки	0011	0011	0011		0014		0012				0001	0023	0023	0022		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.275	0.340	0.199	0.117	0.089	0.075	0.065	0.059	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035
Cc	0.005	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	77	290	276	274	283	285	285	286	286	285	285	285	284	284	283	283
Uоп	1.13	1.02	1.33	1.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.275	0.299	0.166	0.087	0.033	0.020	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви		0.010	0.006	0.005	0.013	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки		0024	0025	0025	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви		0.009	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки		0025	0024	0027	0026	0026	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.001
Фоп	283
Uоп	0.99
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0010

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.338 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.082	0.090	0.101	0.119
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	77	76	76	75	74	74	73	73	72	72	71	71	71	72	75	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.013	0.015	0.019	0.027	0.036
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.016	0.024
Ки	0026	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.015
Ки	0014	0014	0014	0014	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0013	0013	0012	0014	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.144:	0.180:	0.224:	0.281:	0.338:	0.211:	0.150:	0.217:	0.230:	0.169:	0.113:	0.093:	0.080:	0.070:	0.067:	0.112:
Cc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.004:	0.003:	0.004:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	77 :	72 :	50 :	356 :	306 :	284 :	113 :	138 :	207 :	243 :	254 :	268 :	270 :	275 :	66 :	55 :
Uоп:	0.50 :	1.35 :	1.19 :	1.25 :	1.58 :	1.57 :	1.96 :	1.69 :	1.65 :	1.88 :	2.07 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.91 :	1.59 :
Ви :	0.045:	0.069:	0.135:	0.184:	0.213:	0.158:	0.150:	0.217:	0.230:	0.169:	0.110:	0.049:	0.040:	0.029:	0.067:	0.112:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.036:	0.047:	0.055:	0.026:	0.125:	0.053:	:	:	:	:	:	0.003:	0.023:	0.020:	0.016:	:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0011 :	0014 :	0012 :	0012 :	:	:	:	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:	:
Ви :	0.022:	0.038:	0.004:	0.021:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.007:	0.006:	0.005:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0025 :	0013 :	:	:	:	:	:	:	:	:	0011 :	0011 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.177:	0.275:	0.158:	0.111:	0.088:	0.074:	0.064:	0.058:	0.053:	0.049:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:
Cc :	0.004:	0.006:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	28 :	341 :	311 :	300 :	295 :	293 :	291 :	290 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :
Uоп:	1.33 :	1.39 :	1.25 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.177:	0.189:	0.123:	0.055:	0.034:	0.022:	0.015:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.000:	0.041:	0.010:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	:	0.016:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	:	0008 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.001:
Фоп:	285 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.307 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=344)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.062:	0.067:	0.074:	0.081:	0.090:	0.101:	0.117:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	74 :	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	66 :	66 :	65 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.027:	0.035:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.010:	0.014:	0.021:	
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.014:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.138:	0.163:	0.189:	0.255:	0.307:	0.200:	0.167:	0.249:	0.291:	0.233:	0.151:	0.105:	0.087:	0.074:	0.066:	0.074:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.004:	0.003:	0.005:	0.006:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	62 :	53 :	36 :	25 :	344 :	313 :	79 :	65 :	309 :	283 :	279 :	282 :	282 :	283 :	286 :	37 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.73 :	1.54 :	1.85 :	1.90 :	1.56 :	1.53 :	1.88 :	2.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.79 :
Ви :	0.043:	0.048:	0.053:	0.167:	0.172:	0.137:	0.158:	0.236:	0.235:	0.180:	0.112:	0.053:	0.041:	0.031:	0.023:	0.074:
Ки :	0027 :	0027 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.029:	0.041:	0.045:	0.066:	0.032:	0.055:	0.007:	0.007:	0.015:	0.032:	0.025:	0.023:	0.019:	0.016:	0.013:	:
Ки :	0012 :	0012 :	0027 :	0011 :	0012 :	0012 :	0010 :	0009 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:
Ви :	0.019:	0.027:	0.036:	0.004:	0.024:	0.003:	0.002:	0.004:	0.010:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0001 :	0011 :	0011 :	0009 :	0010 :	0013 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.104:	0.156:	0.135:	0.095:	0.080:	0.070:	0.062:	0.056:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	13 :	347 :	330 :	314 :	305 :	300 :	297 :	295 :	294 :	293 :	291 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :
Uоп:	1.35 :	1.58 :	1.57 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :
Ви :	0.091:	0.095:	0.077:	0.042:	0.029:	0.020:	0.014:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.011:	0.027:	0.022:	0.014:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.002:	0.013:	0.010:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.033:
Cc :	0.001:
Фоп:	287 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.230 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=350)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.056:	0.061:	0.066:	0.072:	0.079:	0.088:	0.099:	0.113:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:	0.017:	0.022:	0.027:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.013:	0.017:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.129:	0.148:	0.170:	0.195:	0.230:	0.184:	0.148:	0.224:	0.197:	0.188:	0.144:	0.108:	0.090:	0.076:	0.067:	0.060:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Фоп:	50 :	40 :	25 :	11 :	350 :	333 :	51 :	26 :	344 :	313 :	298 :	294 :	292 :	292 :	292 :	292 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.51 :	1.86 :	1.55 :	1.89 :	1.79 :	1.76 :	1.85 :	2.09 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.046:	0.050:	0.097:	0.113:	0.084:	0.130:	0.175:	0.183:	0.143:	0.099:	0.053:	0.042:	0.032:	0.024:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.022:	0.029:	0.035:	0.034:	0.026:	0.026:	0.005:	0.019:	0.003:	0.009:	0.015:	0.021:	0.018:	0.015:	0.012:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0008 :	0025 :	0022 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.015:	0.020:	0.024:	0.026:	0.026:	0.026:	0.005:	0.009:	0.003:	0.007:	0.012:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0024 :	0024 :	0021 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.075:	0.101:	0.102:	0.082:	0.070:	0.063:	0.058:	0.053:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	1 :	349 :	337 :	327 :	312 :	306 :	302 :	299 :	297 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	291 :	291 :
Uоп:	0.50 :	1.67 :	2.02 :	1.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :
Ви :	0.037:	0.053:	0.051:	0.036:	0.023:	0.017:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.016:	0.020:	0.019:	0.015:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.008:	0.010:	0.010:	0.007:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.001
Фоп	290
Uоп	1.13
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.003
Ки	0010
Ви	0.003
Ки	0008

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.168 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.064	0.070	0.076	0.084	0.094	0.105
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	70	69	68	68	67	66	65	64	63	61	60	59	57	55	52	48
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.018	0.021	0.026	0.031
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011	0.013
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0026	0012	0026	0014	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.117	0.131	0.144	0.153	0.168	0.152	0.126	0.149	0.127	0.129	0.119	0.103	0.088	0.075	0.066	0.059
Cc	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Фоп	41	31	21	7	352	339	34	17	351	328	312	305	301	299	298	297
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.18	2.14	2.05	1.98	2.00	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.042	0.048	0.053	0.074	0.066	0.092	0.112	0.117	0.098	0.058	0.048	0.039	0.031	0.024	0.019
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.017	0.020	0.022	0.023	0.022	0.020	0.011	0.014	0.003	0.005	0.018	0.018	0.016	0.013	0.011	0.010
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0025	0025	0023	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.012	0.015	0.018	0.020	0.019	0.019	0.008	0.004	0.002	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0024	0001	0022	0014	0011	0011	0011	0011	0011	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.058	0.072	0.088	0.078	0.061	0.057	0.054	0.050	0.047	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	356	350	341	333	328	310	306	303	301	299	298	296	295	294	293	293
Uоп	0.50	1.62	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13
Ви	0.022	0.032	0.028	0.023	0.016	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009
Ви	0.012	0.015	0.018	0.017	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0009	0009	0009	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010
Ви	0.007	0.008	0.012	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.001
Фоп	292
Uоп	1.13
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.003
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0008

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.062	0.067	0.073	0.080	0.088	0.096
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
Фоп	68	67	66	65	64	63	62	61	60	58	57	55	53	51	47	42
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.017	0.021	0.024	0.028
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0026	0026	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.105	0.113	0.121	0.124	0.126	0.121	0.103	0.102	0.102	0.109	0.105	0.094	0.082	0.072	0.064	0.057
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Фоп	36	28	17	6	353	343	335	13	343	329	320	313	309	306	304	302
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.33	2.44	0.50	2.08	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.033	0.038	0.041	0.044	0.051	0.048	0.038	0.072	0.049	0.049	0.047	0.042	0.035	0.028	0.023	0.019
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.014	0.016	0.016	0.018	0.015	0.013	0.010	0.008	0.014	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.015	0.012	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0001	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.052	0.059	0.074	0.073	0.063	0.052	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.033
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	301	350	343	336	331	313	309	306	304	302	300	299	298	296	297	295
Uоп	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98	1.13
Ви	0.015	0.016	0.023	0.023	0.016	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0026	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.008	0.015	0.015	0.015	0.014	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0027	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.004	0.011	0.011	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
Ки	0025	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0026	0026	0026	0026	0026	0008	0026	0008	0008

x=	1750
Qc	0.032
Cc	0.001
Фоп	294
Uоп	1.14
Ви	0.003
Ки	0010
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.048	0.052	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.081	0.088
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Фоп	66	65	64	63	62	61	59	58	57	55	53	51	49	46	42	38
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.025
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0026	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.094:	0.099:	0.102:	0.103:	0.101:	0.098:	0.089:	0.088:	0.094:	0.095:	0.092:	0.084:	0.076:	0.068:	0.061:	0.055:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	32 :	25 :	17 :	7 :	358 :	346 :	338 :	350 :	343 :	334 :	326 :	320 :	315 :	312 :	309 :	307 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	11.24 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.032:	0.035:	0.036:	0.036:	0.030:	0.026:	0.027:	0.037:	0.040:	0.038:	0.035:	0.030:	0.025:	0.021:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.009:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.050:	0.052:	0.062:	0.065:	0.059:	0.052:	0.046:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	306 :	351 :	345 :	339 :	333 :	329 :	312 :	309 :	306 :	304 :	303 :	301 :	300 :	299 :	299 :	298 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :	1.13 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.019:	0.019:	0.017:	0.012:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.007:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.001:
Фоп:	296 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 17)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.060:	0.065:	0.070:	0.075:	0.080:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	64 :	63 :	62 :	61 :	59 :	58 :	57 :	55 :	54 :	52 :	50 :	48 :	46 :	43 :	39 :	35 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.084:	0.088:	0.089:	0.089:	0.088:	0.087:	0.083:	0.084:	0.085:	0.085:	0.081:	0.076:	0.069:	0.063:	0.057:	0.052:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	30 :	24 :	17 :	10 :	3 :	347 :	354 :	351 :	345 :	338 :	331 :	325 :	321 :	317 :	314 :	312 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.024:	0.027:	0.028:	0.029:	0.028:	0.025:	0.020:	0.025:	0.031:	0.032:	0.032:	0.029:	0.026:	0.022:	0.019:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.011:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.009:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.048:	0.046:	0.053:	0.056:	0.054:	0.049:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	310 :	351 :	346 :	341 :	336 :	331 :	313 :	311 :	309 :	307 :	305 :	304 :	302 :	301 :	301 :	300 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :	1.13 :
Ви :	0.014:	0.011:	0.015:	0.017:	0.015:	0.013:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.007:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.001:
Фоп:	298 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 12)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	61 :	61 :	60 :	58 :	57 :	56 :	55 :	53 :	51 :	50 :	47 :	45 :	43 :	40 :	36 :	32 :
Uоп:	1.20 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.076:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.078:	0.078:	0.077:	0.076:	0.073:	0.068:	0.063:	0.059:	0.054:	0.050:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	28 :	23 :	17 :	12 :	6 :	1 :	357 :	352 :	346 :	340 :	335 :	330 :	325 :	321 :	319 :	316 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.022:	0.025:	0.026:	0.026:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.013:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.046:	0.044:	0.046:	0.049:	0.048:	0.046:	0.042:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	315 :	316 :	347 :	342 :	338 :	333 :	330 :	313 :	311 :	309 :	307 :	306 :	304 :	303 :	303 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.11 :	1.13 :
Ви :	0.012:	0.010:	0.012:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.031:
Cc : 0.001:
Фоп:  300 :
Uоп: 1.14 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 0010 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 12)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   59 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :
Uоп: 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   26 :   22 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  343 :  338 :  333 :  329 :  326 :  323 :  321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  321 :  322 :  343 :  339 :  335 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  307 :  305 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 1.11 : 1.13 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.009: 0.006: 0.011: 0.012: 0.011: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0025 : 0009 : 0009 : 0009 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0025 : 0025 : 0027 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.001:
Фоп:  302 :
Uоп: 1.14 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   38 :   35 :   32 :   28 :
Uоп: 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0011 : 0011 : 0012 : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   25 :   21 :   16 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  350 :  345 :  341 :  336 :  333 :  330 :  327 :  327 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  323 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  309 :  307 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 1.11 : 1.12 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0025 : 0010 : 0010 : 0010 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0027 : 0025 : 0025 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.001:
Фоп:  304 :
Uоп: 1.14 :
         :
Ви : 0.003:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.058:	0.059:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.059:	0.057:	0.055:	0.053:	0.050:	0.048:	0.046:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	23 :	20 :	16 :	12 :	8 :	4 :	0 :	355 :	351 :	347 :	343 :	340 :	336 :	333 :	332 :	329 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.042:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	328 :	327 :	326 :	325 :	323 :	322 :	320 :	318 :	316 :	314 :	313 :	311 :	310 :	310 :	309 :	307 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	1.11 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0025 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.001:
Фоп:	306 :
Uоп:	1.14 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.051:	0.052:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	54 :	53 :	52 :	51 :	49 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	36 :	34 :	31 :	28 :	25 :
Uоп:	1.23 :	1.22 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.054:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.051:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	22 :	19 :	15 :	12 :	8 :	4 :	0 :	356 :	352 :	349 :	345 :	342 :	339 :	336 :	334 :	332 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	330 :	329 :	328 :	326 :	325 :	323 :	321 :	320 :	318 :	316 :	314 :	313 :	311 :	312 :	310 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	1.11 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0025 :	0025 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.028:
Cc :	0.001:
Фоп:	308 :
Uоп:	1.14 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	53 :	52 :	50 :	49 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	32 :	30 :	27 :	24 :
Uоп:	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.046:	0.044:	0.043:	0.041:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	21 :	18 :	14 :	11 :	8 :	4 :	1 :	357 :	354 :	350 :	347 :	344 :	341 :	338 :	336 :	334 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	333 :	331 :	330 :	328 :	326 :	324 :	323 :	321 :	319 :	318 :	316 :	314 :	313 :	314 :	312 :	310 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	1.11 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0027 :	0009 :	0008 :	0025 :	0025 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.001:
Фоп:  309 :
Uоп: 1.14 :
           :
Ви : 0.003:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0025 :
~~~~~~~~~~

________
 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.027:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

________
 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.026:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

________
 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.026:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

________
 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.025:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

________
 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.025:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

________
 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
----------:
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
----------:
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5574721 доли ПДКмр|
                                     |       0.0111494 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                      и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00040000|   0.3874460 |  69.50 |  69.50 |  968.6150513  |
|  2 | 0006 | T | 0.00040000|   0.1141987 |  20.49 |  89.99 |  285.4968262  |
|  3 | 0007 | T | 0.00040000|   0.0369347 |   6.63 |  96.61 |   92.3366699  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.5385794    96.61                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0188927     3.39 (24 источника)         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:47
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

Параметр	Значение
Координаты центра	X= 550 м; Y= 500
Длина и ширина	L= 2400 м; B= 2400 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 50 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1-	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	- 1
2-	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	- 2
3-	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	- 3
4-	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	- 4
5-	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	- 5
6-	0.028	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	- 6
7-	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.042	0.045	0.046	0.047	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	- 7
8-	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.045	0.049	0.052	0.053	0.052	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	- 8
9-	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.048	0.054	0.059	0.061	0.059	0.055	0.053	0.053	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	- 9
10-	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.051	0.059	0.066	0.070	0.069	0.063	0.058	0.058	0.058	0.057	0.055	0.053	0.050	0.048	0.046	0.045	0.043	0.041	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	-10
11-	0.031	0.031	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.051	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.052	0.062	0.073	0.081	0.081	0.072	0.065	0.065	0.064	0.062	0.059	0.056	0.053	0.051	0.048	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	-11
12-	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.054	0.056	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.051	0.062	0.078	0.093	0.096	0.082	0.074	0.074	0.072	0.068	0.065	0.061	0.057	0.053	0.050	0.048	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	-12
13-	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.063	0.063	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055	0.054	0.059	0.076	0.101	0.116	0.096	0.092	0.087	0.082	0.076	0.071	0.065	0.060	0.056	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	-13
14-	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.048	0.051	0.055	0.058	0.062	0.066	0.069	0.072	0.073	0.073	0.072	0.069	0.067	0.064	0.061	0.058	0.062	0.072	0.097	0.139	0.135	0.123	0.110	0.096	0.084	0.075	0.068	0.063	0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	-14
15-	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.080	0.084	0.087	0.086	0.083	0.079	0.075	0.072	0.068	0.065	0.069	0.075	0.112	0.180	0.222	0.184	0.149	0.115	0.093	0.081	0.072	0.066	0.060	0.056	0.052	0.049	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	-15
16-	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.054	0.058	0.064	0.070	0.078	0.086	0.094	0.102	0.105	0.104	0.097	0.089	0.084	0.081	0.077	0.077	0.088	0.097	0.117	0.224	0.452	0.294	0.187	0.129	0.099	0.085	0.075	0.068	0.062	0.057	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	-16
17-	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.052	0.056	0.062	0.068	0.076	0.087	0.099	0.113	0.125	0.131	0.128	0.114	0.098	0.094	0.091	0.087	0.094	0.122	0.154	0.175	0.201	0.422	0.331	0.190	0.123	0.101	0.087	0.077	0.069	0.063	0.058	0.054	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	-17
18-	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.054	0.059	0.065	0.072	0.082	0.095	0.113	0.135	0.155	0.164	0.172	0.135	0.103	0.107	0.105	0.098	0.104	0.151	0.246	0.324	0.189	0.356	0.369	0.171	0.132	0.108	0.091	0.079	0.070	0.064	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034	-18
19-	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.048	0.051	0.055	0.060	0.067	0.075	0.086	0.101	0.124	0.157	0.190	0.174	0.274	0.161	0.125	0.128	0.125	0.108	0.104	0.141	0.279	0.339	0.193	0.236	0.557	0.274	0.158	0.118	0.095	0.080	0.070	0.064	0.059	0.055	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	-19
20-	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.052	0.056	0.062	0.068	0.076	0.087	0.103	0.127	0.167	0.239	0.243	0.288	0.270	0.147	0.171	0.143	0.113	0.115	0.148	0.277	0.360	0.282	0.195	0.453	0.312	0.172	0.123	0.097	0.080	0.070	0.064	0.059	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.042	0.040	0.039	0.037	0.035	0.034	-20
21-	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.076	0.085	0.098	0.118	0.150	0.218	0.221	0.170	0.149	0.141	0.166	0.143	0.137	0.172	0.133	0.220	0.331	0.211	0.150	0.327	0.340	0.180	0.125	0.095	0.077	0.068	0.064	0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	-21
22-	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.074	0.082	0.091	0.102	0.112	0.114	0.134	0.163	0.213	0.136	0.160	0.145	0.112	0.100	0.112	0.148	0.168	0.142	0.115	0.275	0.529	0.214	0.125	0.091	0.076	0.070	0.065	0.061	0.057	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	-22
23-	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.050	0.053	0.057	0.062	0.067	0.073	0.079	0.085	0.091	0.105	0.127	0.157	0.180	0.197	0.174	0.125	0.136	0.109	0.086	0.084	0.095	0.097	0.089	0.093	0.165	0.278	0.240	0.167	0.131	0.093	0.076	0.068	0.063	0.058	0.054	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	-23
24-	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.050	0.053	0.057	0.061	0.066	0.072	0.077	0.084	0.094	0.109	0.136	0.183	0.248	0.214	0.217	0.176	0.103	0.081	0.074	0.068	0.078	0.090	0.105	0.107	0.115	0.204	0.377	0.264	0.145	0.095	0.081	0.072	0.065	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.038	0.036	0.034	-24
25-C	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.066	0.071	0.077	0.085	0.095	0.110	0.133	0.193	0.321	0.244	0.256	0.157	0.102	0.088	0.082	0.104	0.138	0.152	0.166	0.166	0.124	0.168	0.250	0.230	0.127	0.092	0.085	0.075	0.067	0.061	0.056	0.052	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.038	0.036	0.034	C-25
26-	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.065	0.071	0.077	0.084	0.094	0.109	0.132	0.182	0.211	0.177	0.193	0.144	0.122	0.103	0.118	0.176	0.269	0.256	0.369	0.252	0.143	0.122	0.233	0.299	0.210	0.131	0.092	0.078	0.069	0.062	0.057	0.053	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	-26
27-	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.065	0.070	0.076	0.083	0.090	0.102	0.119	0.137	0.148	0.146	0.242	0.185	0.178	0.133	0.137	0.243	0.375	0.305	0.246	0.171	0.121	0.119	0.219	0.381	0.197	0.125	0.093	0.078	0.070	0.063	0.058	0.053	0.050	0.047	0.044	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	-27
28-	0.036	0.038	0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.070	0.076	0.082	0.088	0.095	0.109	0.131	0.172	0.226	0.176	0.294	0.239	0.155	0.115	0.166	0.208	0.173	0.132	0.114	0.097	0.087	0.130	0.209	0.226	0.144	0.091	0.082	0.073	0.065	0.058	0.054	0.050	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	-28
29-	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.082	0.089	0.099	0.116	0.143	0.197	0.283	0.228	0.315	0.193	0.141	0.148	0.154	0.125	0.102	0.090	0.085	0.077	0.076	0.141	0.275	0.340	0.199	0.117	0.089	0.075	0.065	0.059	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	-29
30-	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.082	0.090	0.101	0.119	0.144	0.180	0.224	0.281	0.338	0.211	0.150	0.217	0.230	0.169	0.113	0.093	0.080	0.070	0.067	0.112	0.177	0.275	0.158	0.111	0.088	0.074	0.064	0.058	0.053	0.049	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034	-30
31-	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	0.050	0.054	0.058	0.062	0.067	0.074	0.081	0.090	0.101	0.117	0.138	0.163	0.189	0.255	0.307	0.200	0.167	0.249	0.291	0.233	0.151	0.105	0.087	0.074	0.066	0.074	0.104	0.156	0.135	0.095	0.080	0.070	0.062	0.056	0.051	0.048	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	-31
32-	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.053	0.056	0.061	0.066	0.072	0.079	0.088	0.099	0.113	0.129	0.148	0.170	0.195	0.230	0.184	0.148	0.224	0.197	0.188	0.144	0.108	0.090	0.076	0.067	0.060	0.075	0.101	0.102	0.082	0.070	0.063	0.058	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.033	-32
33-	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.064	0.070	0.076	0.084	0.094	0.105	0.117	0.131	0.144	0.153	0.168	0.152	0.126	0.149	0.127	0.129	0.119	0.103	0.088	0.075	0.066	0.059	0.058	0.072	0.088	0.078	0.061	0.057	0.054	0.050	0.047	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	-33
34-	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.062	0.067	0.073	0.080	0.088	0.096	0.105	0.113	0.121	0.124	0.126	0.121	0.103	0.102	0.102	0.109	0.105	0.094	0.082	0.072	0.064	0.057	0.052	0.059	0.074	0.073	0.063	0.052	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	-34
35-	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.048	0.052	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.081	0.088	0.094	0.099	0.102	0.103	0.101	0.098	0.089	0.088	0.094	0.095	0.092	0.084	0.076	0.068	0.061	0.055	0.050	0.052	0.062	0.065	0.059	0.052	0.046	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.033	0.032	-35
36-	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.060	0.065	0.070	0.075	0.080	0.084	0.088	0.089	0.089	0.088	0.087	0.083	0.084	0.085	0.085	0.081	0.076	0.069	0.063	0.057	0.052	0.048	0.046	0.053	0.056	0.054	0.049	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	-36
37-	0.032	0.033	0.035	0.037	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.057	0.061	0.065	0.069	0.073	0.076	0.079	0.080	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.077	0.076	0.073	0.068	0.063	0.059	0.054	0.050	0.046	0.044	0.046	0.049	0.048	0.046	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	-37
38-	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060	0.063	0.066	0.069	0.071	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.070	0.068	0.066	0.062	0.058	0.055	0.051	0.047	0.045	0.043	0.042	0.043	0.043	0.042	0.039	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	-38
39-	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.059	0.061	0.063	0.065	0.066	0.067	0.067	0.067	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.057	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.042	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	-39
40-	0.031	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058	0.059	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055	0.053	0.050	0.048	0.046	0.043	0.042	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	-40
41-	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.052	0.054	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	-41
42-	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.046	0.047	0.049	0.050	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	-42
43-	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	-43
44-	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	-44
45-	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	-45
46-	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	-46
47-	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	-47
48-	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	-48
49-	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	-49

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5574721 долей ПДКмр
= 0.0111494 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 800.0 м
(X-столбец 30, Y-строка 19) Yм = 800.0 м
При опасном направлении ветра : 176 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.78 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:47
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                 ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  Расшифровка_обозначений
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
              | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
              | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
              | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
              | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
              | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.071:	0.048:	0.072:	0.062:	0.037:	0.041:	0.053:	0.072:	0.044:	0.039:	0.036:	0.037:	0.059:	0.073:	0.065:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	144 :	159 :	143 :	145 :	151 :	151 :	159 :	146 :	162 :	153 :	153 :	153 :	159 :	149 :	151 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.009:	0.007:	0.009:	0.007:	0.002:	0.003:	0.008:	0.009:	0.007:	0.003:	0.002:	0.003:	0.009:	0.010:	0.008:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.009:	0.007:	0.009:	0.006:	0.002:	0.003:	0.007:	0.009:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.008:	0.009:	0.007:
Ки	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0026 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.007:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.007:	0.005:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0026 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.049:	0.041:	0.054:	0.044:	0.036:	0.039:	0.073:	0.037:	0.060:	0.067:	0.049:	0.056:	0.037:	0.038:	0.043:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	163 :	154 :	163 :	166 :	156 :	155 :	155 :	156 :	164 :	156 :	167 :	155 :	151 :	150 :	148 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.003:	0.010:	0.008:	0.002:	0.003:	0.010:	0.003:	0.011:	0.009:	0.009:	0.010:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви	0.006:	0.003:	0.006:	0.004:	0.002:	0.003:	0.008:	0.003:	0.007:	0.007:	0.005:	0.006:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки	0020 :	0019 :	0018 :	0018 :	0026 :	0026 :	0020 :	0026 :	0018 :	0020 :	0018 :	0019 :	0026 :	0026 :	0027 :
Ви	0.005:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.007:	0.002:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки	0018 :	0026 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0018 :	0019 :	0015 :	0018 :	0027 :	0015 :	0019 :	0019 :	0026 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.050:	0.040:	0.066:	0.069:	0.046:	0.037:	0.059:	0.053:	0.038:	0.042:	0.048:	0.040:	0.066:	0.061:	0.042:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	155 :	148 :	139 :	137 :	145 :	148 :	140 :	142 :	147 :	145 :	142 :	145 :	132 :	134 :	157 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.003:	0.008:	0.009:	0.004:	0.002:	0.006:	0.005:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.008:	0.007:	0.003:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :
Ви	0.006:	0.003:	0.007:	0.008:	0.003:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.007:	0.006:	0.003:
Ки	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0020 :	0026 :	0020 :	0020 :	0019 :	0027 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0026 :
Ви	0.005:	0.003:	0.005:	0.006:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.003:
Ки	0015 :	0026 :	0018 :	0018 :	0027 :	0019 :	0018 :	0018 :	0026 :	0020 :	0027 :	0026 :	0018 :	0018 :	0019 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.054:	0.044:	0.036:	0.071:	0.039:	0.038:	0.036:	0.060:	0.068:	0.048:	0.042:	0.053:	0.044:	0.069:	0.036:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	168 :	159 :	158 :	161 :	158 :	158 :	159 :	169 :	162 :	162 :	161 :	165 :	163 :	166 :	160 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.011:	0.004:	0.002:	0.010:	0.003:	0.003:	0.002:	0.013:	0.009:	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.009:	0.002:
Ки	0019 :	0027 :	0026 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0019 :	0026 :
Ви	0.006:	0.003:	0.002:	0.007:	0.003:	0.003:	0.002:	0.007:	0.006:	0.004:	0.003:	0.005:	0.003:	0.006:	0.002:
Ки	0018 :	0019 :	0027 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0018 :	0018 :	0027 :	0026 :	0027 :	0019 :	0018 :	0027 :
Ви	0.005:	0.003:	0.002:	0.007:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.006:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.006:	0.002:
Ки	0015 :	0026 :	0019 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0015 :	0020 :	0026 :	0019 :	0018 :	0026 :	0027 :	0001 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.069:	0.040:	0.038:	0.036:	0.060:	0.048:	0.042:	0.053:	0.066:	0.036:	0.044:	0.040:	0.038:	0.037:	0.059:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	167 :	161 :	161 :	161 :	167 :	166 :	164 :	169 :	172 :	163 :	166 :	164 :	163 :	163 :	173 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.009:	0.003:	0.003:	0.002:	0.007:	0.004:	0.003:	0.005:	0.008:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:
Ки	0019 :	0027 :	0027 :	0026 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0026 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0019 :
Ви	0.006:	0.003:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.003:	0.005:	0.006:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:
Ки	0018 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0019 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.006:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0027 :	0021 :	0021 :	0001 :	0018 :	0021 :	0021 :	0021 :	0018 :	0001 :	0021 :	0021 :	0001 :	0001 :	0021 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.048:	0.054:	0.057:	0.059:	0.041:	0.062:	0.052:	0.036:	0.044:	0.052:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.051:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	170 :	173 :	174 :	175 :	167 :	176 :	174 :	165 :	170 :	175 :	166 :	165 :	165 :	166 :	176 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.003:	0.007:	0.005:	0.002:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.005:
Ки	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :
Ви	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.003:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0021 :	0019 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0019 :	0027 :	0026 :	0019 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0021 :
Ви	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0001 :	0021 :	0021 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0019 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.047:	0.041:	0.035:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.049:	0.046:	0.041:	0.035:	0.043:	0.040:	0.039:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.047:	0.037:	0.036:	0.045:	0.035:	0.041:	0.043:	0.045:	0.045:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.035:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.043:	0.036:	0.047:	0.048:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.048:	0.053:	0.037:	0.055:	0.046:	0.042:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	149 :	174 :	147 :	145 :	152 :	173 :	174 :	174 :	175 :	152 :	151 :	176 :	150 :	156 :	158 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.008:	0.002:	0.009:	0.010:	0.008:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.010:	0.010:	0.003:	0.011:	0.009:	0.008:

```
Ки : 0004 : 0001 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.002: 0.008: 0.009: 0.008: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.009: 0.010: 0.002: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0003 : 0026 : 0003 : 0005 : 0004 : 0002 : 0026 : 0026 : 0026 : 0004 : 0003 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.002: 0.008: 0.009: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.007: 0.008: 0.002: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0005 : 0002 : 0005 : 0003 : 0005 : 0026 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.053: 0.038: 0.060: 0.060: 0.049: 0.061: 0.044: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  176 :  177 :  178 :  156 :  178 :  155 :  155 :  160 :  156 :  162 :  179 :  180 :  180 :  165 :  161 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.011: 0.003: 0.013: 0.013: 0.010: 0.014: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.010: 0.003: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.002: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.008:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0026 : 0026 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.044: 0.044: 0.050: 0.049: 0.050: 0.055: 0.057: 0.061: 0.044: 0.037: 0.056: 0.051: 0.037: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  160 :  165 :  165 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  142 :  146 :  136 :  138 :  145 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.004: 0.002: 0.006: 0.005: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0019 : 0027 : 0020 : 0019 : 0027 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.003: 0.002: 0.005: 0.005: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0027 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0027 : 0026 : 0018 : 0018 : 0026 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.039: 0.063: 0.058: 0.057: 0.037: 0.043: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.036: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  138 :  142 :  128 :  130 :  130 :  143 :  139 :  132 :  133 :  133 :  135 :  142 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.007: 0.006: 0.006: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.006: 0.005: 0.005: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0026 : 0018 : 0018 : 0018 : 0026 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.038: 0.038: 0.036: 0.042: 0.049: 0.046: 0.041: 0.049: 0.043: 0.048: 0.048: 0.040: 0.040: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.045: 0.046: 0.039: 0.042: 0.040: 0.044: 0.038: 0.043: 0.040: 0.038: 0.042: 0.037: 0.041: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.036: 0.036: 0.039: 0.037: 0.035: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 86.0 м, Y= 1042.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0728367 доли ПДКмр
| 0.0014567 мг/м3

Достигается при опасном направлении 155 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M (Mq)	Вклад C [доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	0019	T	0.00040000	0.0100727	13.83	13.83	25.1816483
2	0020	T	0.00040000	0.0080054	10.99	24.82	20.0134945
3	0018	T	0.00030000	0.0067485	9.27	34.09	22.4949474
4	0027	T	0.00080000	0.0058603	8.05	42.13	7.3254356
5	0017	T	0.00030000	0.0047648	6.54	48.67	15.8827076
6	0021	T	0.00030000	0.0045772	6.28	54.96	15.2574368
7	0026	T	0.00080000	0.0044198	6.07	61.03	5.5247178
8	0022	T	0.00030000	0.0041024	5.63	66.66	13.6748123
9	0014	T	0.00040000	0.0038561	5.29	71.95	9.6402283
10	0015	T	0.00040000	0.0036496	5.01	76.96	9.1239042
11	0016	T	0.00040000	0.0032258	4.43	81.39	8.0644588
12	0013	T	0.00030000	0.0022844	3.14	84.53	7.6146235
13	0011	T	0.00040000	0.0021826	3.00	87.52	5.4565301
14	0023	T	0.00030000	0.0021090	2.90	90.42	7.0300369
15	0012	T	0.00040000	0.0020044	2.75	93.17	5.0109220
16	0025	T	0.00050000	0.0018725	2.57	95.74	3.7449391
			В сумме =	0.0697354	95.74		
			Суммарный вклад остальных =	0.0031012	4.26 (11 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:47
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

```
 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  338 :  342 :  323 :  324 :  324 :  326 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :  345 :  349 :  352 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  356 :  359 :    3 :    5 :    6 :   11 :   14 :   16 :   18 :   20 :   22 :   24 :   25 :   28 :   30 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   33 :   36 :   39 :   43 :   47 :   52 :   57 :   62 :   67 :   71 :   75 :   78 :   82 :   84 :   87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0014 : 0014 : 0027 : 0016 : 0016 : 0014 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0011 : 0011 : 0014 : 0014 : 0012 : 0013 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    89 :   92 :   95 :   97 :   99 :  101 :  105 :  108 :  113 :  115 :  120 :  124 :  128 :  131 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0014 : 0017 : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0015 : 0014 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.048: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  139 :  143 :  148 :  152 :  158 :  164 :  169 :  174 :  178 :  182 :  185 :  187 :  188 :  146 :  145 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.93 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.012:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.011:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0021 : 0021 : 0021 : 0004 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.010:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0021 : 0019 : 0022 : 0022 : 0023 : 0005 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.078: 0.081: 0.074: 0.063: 0.062: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.065: 0.065:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  150 :  156 :  163 :  170 :  178 :  194 :  198 :  203 :  206 :  209 :  213 :  223 :  228 :  233 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.017: 0.015: 0.015: 0.007:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.013: 0.014: 0.014: 0.006:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  235 :  239 :  243 :  247 :  251 :  254 :  257 :  259 :  261 :  263 :  265 :  268 :  270 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0006 : 0006 : 0008 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0008 : 0006 : 0006 : 0009 : 0007 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  280 :  283 :  286 :  289 :  289 :  292 :  295 :  298 :  301 :  304 :  306 :  308 :  310 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   -35.4 м,  Y=   160.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0820297 доли ПДКмр|
                                     |       0.0016406 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    62 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0027 | T | 0.00080000|   0.0185521 |  22.62 |  22.62 |   23.1901073  |
|  2 | 0012 | T | 0.00040000|   0.0078821 |   9.61 |  32.23 |   19.7052517  |
|  3 | 0014 | T | 0.00040000|   0.0065064 |   7.93 |  40.16 |   16.2659340  |
|  4 | 0011 | T | 0.00040000|   0.0059929 |   7.31 |  47.46 |   14.9822168  |
|  5 | 0013 | T | 0.00030000|   0.0059122 |   7.21 |  54.67 |   19.7074928  |
```

6	0026	T	0.00080000	0.0055585	6.78	61.45	6.9481187
7	0025	T	0.00050000	0.0030534	3.72	65.17	6.1068506
8	0015	T	0.00040000	0.0026931	3.28	68.45	6.7328644
9	0016	T	0.00040000	0.0024726	3.01	71.47	6.1814551
10	0024	T	0.00040000	0.0021406	2.61	74.08	5.3514605
11	0007	T	0.00040000	0.0019021	2.32	76.39	4.7553539
12	0001	T	0.00050000	0.0018650	2.27	78.67	3.7300091
13	0008	T	0.00050000	0.0018572	2.26	80.93	3.7144220
14	0006	T	0.00040000	0.0017980	2.19	83.12	4.4951072
15	0005	T	0.00040000	0.0016701	2.04	85.16	4.1752110
16	0009	T	0.00050000	0.0015694	1.91	87.07	3.1387873
17	0023	T	0.00030000	0.0014168	1.73	88.80	4.7227154
18	0004	T	0.00040000	0.0013913	1.70	90.50	3.4782736
19	0022	T	0.00030000	0.0013878	1.69	92.19	4.6261134
20	0002	T	0.00040000	0.0013217	1.61	93.80	3.3043056
			В сумме =	0.0769435	93.80		
Суммарный вклад остальных =				0.0050862	6.20	7 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:47
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.103:	0.104:	0.106:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	2 :	3 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.114:	0.117:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	8 :	8 :	10 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	18 :	18 :	18 :	19 :	21 :	24 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:	
Qc :	0.124:	0.124:	0.124:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.125:	
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	
Фоп:	31 :	32 :	33 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	37 :	37 :	38 :	39 :	41 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	49 :	51 :	52 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.124:	0.123:	0.123:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.121:	0.121:	0.120:	0.120:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	53 :	54 :	58 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	71 :	77 :	77 :	
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	

Ви	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.036
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	252	253	253	254	254	255	256	257	257	258	259	260	260	261	261
x=	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	103	103
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	262	263	264	264	265	266	266	266	267	267	268	268	270	270	271
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	271	272	273	274	274	275	275	275	277	277	278	278	279	280	280
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	82	82	82	83	83	84	84	84	83	84	84	84	85	85	85
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	281	281	282	282	284	284	284	285	285	286	287	287	291	294	300
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	87	87	88	90
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.037
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	300	300	300	301	301	301	301	301	302	303	306	313	324	324	324
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	102	101	100	100	100
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.115	0.113	0.113	0.113
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	92	95	95	95
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	324	324	324	325	325	325	325	325	325	325	327	330	337	350	350
x=	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	94	94
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.110	0.107	0.107
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	99	99
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Qc	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0026	0026

y=	352	352	352	352	352	352	352	353	356	363	375	400	400	400	400
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	93	92	90	86	86	86	86
Qc	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.109	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	100	100	100	100	100	100	100	100	100	52	54	59	59	59	59
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.024	0.026	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0014	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0011	0015	0014	0014	0014	0014	0014

y=	401	401	402	405	410	422	450	450	450	451	451	451	451	451	452
x=	86	86	85	84	82	78	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Qc	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	59	59	60	60	61	64	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	452	452	452	453	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	455	455	455	456	456	456	456	456	457	457	457	457	457	458	458
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	74	74	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	458	458	458	459	459	459	459	459	460	460	460	460	460	461	461
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	461	461	461	461	462	462	462	462	462	463	463	463	463	463	464
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	464	464	464	464	465	465	465	465	465	466	466	466	466	466	467
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	75	75	75	75	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	467	467	467	467	468	468	468	468	468	469	469	472	475	500	500
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	89	89
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.016	0.016
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	500	500	500	501	501	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
x=	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	502	502	502	503	506	512	525	550	550	551	551	551	553	556	561
x=	75	75	75	75	75	76	78	81	81	81	81	81	82	83	85
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Фоп	90	90	90	91	93	99	105	115	115	115	115	115	115	116	118
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

y=	572	592	592	592	592	593	594	596	600	600	600	600	600	600	601
x=	90	100	100	100	100	100	101	101	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	121	127	127	127	127	127	127	128	129	129	129	129	129	129	129
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    601:   601:   602:   604:   604:   604:   604:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:
 x=    103:   102:   102:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    99:    99:    99:    99:    99:
Qc : 0.128: 0.127: 0.127: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    607:   610:   615:   626:   650:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   652:   654:   654:   654:
 x=     97:    94:    88:    77:    56:    56:    56:    56:    56:    55:    55:    53:    50:    50:    49:
Qc : 0.123: 0.121: 0.117: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  127 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.025: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    654:   654:   655:   657:   660:   667:   689:   689:   689:   689:   689:   689:   690:   691:   694:
 x=     49:    48:    45:    41:    33:    20:     0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:
Qc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   72 :   74 :   74 :   74 :   77 :   80 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.027: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0019 : 0018 : 0019 : 0019 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0018 : 0019 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    700:   701:   701:   702:   702:   702:   702:   703:   703:   704:   704:   705:   705:   705:   707:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:
Qc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    713:   726:   750:   751:   751:   751:   752:   754:   758:   766:   766:   766:   766:   766:   767:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -11:    -9:    -6:     0:     0:     0:     0:     0:     0:
Qc : 0.115: 0.117: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.123: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   94 :   98 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    767:   767:   767:   768:   771:   775:   784:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:
 x=      0:     0:     0:     1:     2:     3:     6:    13:    13:    14:    14:    14:    14:    14:    14:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  112 :  114 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    801:   802:   804:   807:   814:   826:   847:   847:   847:   847:   847:   848:   848:   850:   850:
 x=     14:    14:    15:    17:    21:    29:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    54:    54:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  123 :  128 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    850:   850:   851:   852:   853:   856:   862:   871:   884:   884:   884:   884:   884:   884:   884:
 x=     54:    54:    54:    54:    55:    57:    61:    71:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  138 :  139 :  142 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    884:   884:   884:   885:   886:   888:   892:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:
 x=    101:   101:   101:   101:   103:   106:   112:   123:   123:   123:   124:   124:   124:   124:   125:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  151 :  152 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	905	909	918	935	935	935	935	935	935	935	935	935	936	936	937
x=	126	129	136	150	150	150	150	151	151	151	151	151	152	155	160
Qc	0.126	0.124	0.120	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	156	157	158	161	161	162	162	162	162	162	162	162	162	162	163
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.020	0.019	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.111	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.111	0.114	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	165	170	170	171	171	171	171	172	174	177	177	177	177	178	178
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.028	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018
Ви	0.012	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	178	178	178	178	179	181	184	184	184	184	184	184	184	184	184
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017

y=	880	880	881	881	882	883	886	886	886	886	886	886	887	887	887
x=	251	251	253	256	261	273	300	300	300	300	301	301	301	301	301
Qc	0.121	0.121	0.120	0.119	0.116	0.110	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	184	184	185	185	186	187	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.035	0.036	0.034	0.032	0.026	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018
Ви	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0017	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019

y=	887	887	888	889	892	900	900	900	900	901	901	901	901	901	901
x=	302	303	306	312	322	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Qc	0.100	0.099	0.099	0.098	0.096	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	185	185	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0018	0018	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0017	0017	0018	0017	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0019	0021	0017	0018	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	901	901	901	902	902	902	902	902	903	906	911	922	943	944	944
x=	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	342	344	350	350	350
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.092	0.090	0.085	0.085	0.085
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	186	186	187	187	187
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	944	945	946	950	950	950	951	951	951	951	952	954	958	965	978
x=	350	350	351	351	352	352	352	352	352	352	352	353	354	357	364
Qc	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.082	0.081	0.078
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	188	188	188
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1002	1004	1009	1017	1017	1017	1017	1017
x=	379	379	379	379	379	379	380	381	384	389	400	401	401	401	403
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	189	189	189	189	189	189	189	189	189	190	191	191	191	191	191
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	1018	1020	1023	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
x=	406	411	423	450	450	450	451	451	451	451	451	451	452	452	452
Qc	0.068	0.068	0.066	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	191	192	193	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196	196
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	1031	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	475	500	500	500	500	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
Qc	0.062	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	197	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0022	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022

y=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
x=	502	502	502	503	503	503	503	503	504	504	504	504	504	504	504
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021	0021
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022	0022

y=	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
x=	505	506	512	525	550	550	550	550	551	551	551	551	551	551	551
Qc	0.060	0.060	0.060	0.061	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	199	200	141	141	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Uоп	0.50	0.50	0.88	0.81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.007	0.007	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0023	0023	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0022	0022	0005	0005	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004

y=	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1035	1033	1030	1031	1031
x=	551	552	552	552	552	552	552	552	553	557	563	576	600	600	600
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.067	0.074	0.074	0.074
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	146	147	138	138	138
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.08	1.08	1.08
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.020	0.020	0.020
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0003	0003	0003
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.019	0.019	0.019
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0001	0005	0005	0005

y=	1031	1031	1031	1031	1032	1034	1038	1050	1050	1050	1050	1050	1051	1051	1051
x=	600	600	601	602	603	606	612	620	620	620	620	620	620	620	620
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	138	138	138	138	139	139	141	143	143	143	143	143	143	143	144
Uоп	1.08	1.08	1.09	1.10	1.09	1.13	1.15	1.28	1.28	1.28	1.28	1.26	1.26	1.26	1.26
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.022
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1051	1051	1051	1053	1056	1062	1074	1100	1100	1100	1100	1101	1101	1101	1103
x=	620	620	620	621	622	624	628	636	636	636	636	636	636	637	638
Qc	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.086	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	144	144	144	144	145	147	148	152	152	152	152	152	152	152	152
Uоп	1.26	1.26	1.27	1.29	1.28	12.00	11.81	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.017	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1106	1111	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1123	1124	1126	1129	1135	1146	1146
x=	639	643	650	650	650	650	650	651	651	652	655	660	672	700	700
Qc	0.095	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.098	0.098
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	153	154	155	155	156	156	156	156	156	156	156	157	160	165	165
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.021	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.020	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1145	1145	1145	1144	1142	1138
x=	700	700	700	701	701	701	701	701	701	701	702	703	707	713	726
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.095
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	166	167	169
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.084:	0.087:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	174 :	174 :	175 :	180 :	184 :	184 :	184 :	184 :
Uоп:	11.82 :	11.82 :	11.83 :	11.83 :	11.83 :	11.84 :	11.86 :	11.34 :	11.53 :	11.14 :	1.13 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:	0.020:	0.020:	0.019:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.095:	0.097:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	184 :	184 :	184 :	185 :	185 :	187 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.031:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc	0.102:	0.102:	0.102:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.104:	0.105:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	192 :	194 :	199 :	207 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.10 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.105:	0.104:	0.102:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	209 :	210 :	212 :	216 :	216 :
Uоп:	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.15 :	1.17 :	1.17 :	1.19 :	1.21 :	1.21 :
Ви	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.031:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	217 :	217 :	219 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :	1.23 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :
Ви	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.102:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	222 :	222 :	223 :	224 :	227 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	233 :	233 :	233 :
Uоп:	1.24 :	1.21 :	1.27 :	1.27 :	1.26 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
Ви	0.029:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.106:	0.108:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	235 :	237 :	235 :	235 :	235 :	235 :	235 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.24 :	1.25 :	1.23 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.032:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.027:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	235 :	235 :	235 :	235 :	235 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    947:   944:   938:   925:   901:   901:   901:   901:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   920:   917:   911:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.114: 0.118: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.047: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.029: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    897:   897:   897:   897:   897:   897:   896:   896:   896:   896:   896:   895:   895:   895:   895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    895:   895:   894:   894:   894:   894:   894:   894:   893:   893:   893:   893:   893:   893:   893:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    893:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   891:   891:   891:   891:   891:   888:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875:   850:   850:   850:   850:   850:   849:   848:   846:   842:   842:   842:   841:   841:   841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    897:   893:   893:   894:   894:   894:   894:   895:   897:   900:   900:   900:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  231 :  229 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.054: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.017: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.027: 0.025: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    841:   841:   839:   837:   831:   813:   813:   813:   812:   811:   810:   807:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    902:   905:   909:   918:   931:   950:   950:   950:   951:   951:   953:   955:   960:   960:   960:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.132: 0.129: 0.122: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  236 :  235 :  237 :  240 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.046: 0.042: 0.035: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    799:   799:   799:   799:   797:   795:   790:   780:   763:   763:   762:   762:   762:   762:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    960:   960:   960:   960:   960:   959:   958:   955:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.118: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  251 :  253 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    762:   762:   762:   761:   760:   756:   750:   750:   749:   749:   749:   748:   746:   742:   733:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   949:   949:   949:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  262 :  258 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  262 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.024	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.021
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0007
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013
Ки	0007	0007	0007	0007	0001	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005

y=	733	732	732	732	732	732	732	732	732	732	731	731	731	731	729
x=	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	951
Qc	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

y=	725	717	700	700	700	700	700	699	699	699	699	699	699	699	699
x=	952	954	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Qc	0.123	0.122	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	265	266	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	272	272
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.040	0.037	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033
Ки	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.024	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0005	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	272	272	272	272	272	272	273	275	278	286	286	286	286	286	286
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.037	0.042	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc	0.118	0.117	0.114	0.109	0.101	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	286	287	287	288	289	232	232	232	232	232	232	233	233	235	237
Uоп	0.90	0.90	0.91	0.92	1.00	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.62	1.61	1.65	1.66	1.72
Ви	0.056	0.053	0.051	0.046	0.040	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.075	0.073
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.024	0.026	0.025	0.025	0.024	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0025	0025

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc	0.103	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.101	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	241	247	247	247	247	248	248	249	253	265	265	265	265	265	265
Uоп	1.80	1.87	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.79	1.69	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
Ви	0.069	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.064	0.066	0.070	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Uоп	1.44	1.43	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46
Ви	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc	0.104	0.103	0.103	0.101	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.100	0.107	0.107	0.107
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	267	269	272	278	235	235	235	235	236	237	238	241	248	248	248
Uоп	1.47	0.50	0.50	0.50	1.61	1.62	1.62	1.64	1.60	1.58	1.59	1.56	1.49	1.49	1.49
Ви	0.076	0.057	0.057	0.056	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.084	0.083	0.083	0.083
Ки	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки	0024	0024	0024	0007	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.004	0.005	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
Ки	0025	0025	0025	0024	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	248	248	248	248	249	250	252	256	262	262	263	263	263	263	263
Uоп	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.54	1.59	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
Ви	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.080	0.078	0.074	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Uоп	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.71	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70

Ви	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :
Ви	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.106:	0.108:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.104:	0.103:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	267 :	271 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :	287 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.69 :	1.69 :	1.65 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.072:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:
Ки	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:
Ки	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc	0.101:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.101:	0.105:	0.112:	0.112:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	289 :	292 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	254 :	258 :	267 :	267 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.67 :	1.66 :	1.67 :	1.68 :	1.59 :	1.59 :
Ви	0.048:	0.044:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:
Ки	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви	0.012:	0.012:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:
Ки	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви	0.005:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	267 :	267 :	268 :	268 :	269 :	271 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	275 :	275 :
Uоп:	1.59 :	1.60 :	1.57 :	1.58 :	1.57 :	1.52 :	1.52 :	1.52 :	1.52 :	1.55 :	1.55 :	1.57 :	1.57 :	1.52 :	1.52 :
Ви	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.085:	0.083:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:
Ки	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc	0.110:	0.110:	0.111:	0.112:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.113:	0.112:	0.112:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	275 :	275 :	277 :	279 :	283 :	290 :	290 :	290 :	291 :	291 :	291 :	292 :	298 :	300 :	300 :
Uоп:	1.53 :	1.54 :	1.46 :	1.52 :	1.53 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.56 :	1.56 :	1.57 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.079:	0.080:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.110:	0.109:	0.106:	0.103:	0.103:	0.103:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	304 :	307 :	311 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.052:	0.050:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc	0.103:	0.103:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	322 :	322 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.32 :	1.31 :
Ви	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:
Ки	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Ки	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Ки	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :
Uоп:	1.31 :	1.31 :	1.34 :	1.32 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.35 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.36 :
Ви	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:
Ки	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc	0.101:	0.099:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.092:	0.092:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:
Cc	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	324 :	327 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	335 :	336 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.40 :	1.52 :	1.76 :	1.76 :	1.77 :	1.77 :	1.79 :	1.83 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.81 :	11.81 :

```
Ви : 0.053: 0.050: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    124:   125:   129:   135:   147:   147:   147:   147:   147:   147:   148:   150:   150:   150:   150:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1047:  1044:  1038:  1025:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   997:   997:   997:   997:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  341 :  344 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:11.78 :11.65 :12.00 : 1.98 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.047: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    150:   150:   151:   153:   155:   160:   171:   194:   194:   194:   194:   194:   195:   196:   197:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    997:   997:   996:   994:   991:   985:   973:   950:   950:   950:   950:   949:   949:   948:   946:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  354 :  358 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   14 :   15 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.61 : 1.61 : 1.58 : 1.52 : 1.40 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.38 : 1.37 : 1.38 : 1.38 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.062: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   200:   200:   200:   200:   201:   202:   204:   209:   223:   223:   223:   223:   223:   223:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    941:   941:   941:   940:   939:   937:   934:   927:   916:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   21 :   23 :   27 :   33 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.51 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.67 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    224:   225:   228:   235:   250:   250:   250:   251:   251:   252:   255:   260:   272:   300:   300:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    898:   896:   893:   887:   876:   876:   876:   876:   875:   875:   874:   871:   867:   860:   860:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   45 :   46 :   48 :   53 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   64 :   67 :   73 :   87 :   87 :
Uоп: 1.72 : 1.71 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.75 : 1.75 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   304:   308:   315:   328:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   859:   858:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   90 :   94 :  100 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.77 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   350:   350:   350:   351:   352:   354:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   360:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    856:   856:   856:   856:   855:   854:   853:   850:   850:   850:   849:   849:   849:   848:   846:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.090:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   49 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   54 :
Uоп: 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.70 : 1.71 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.090:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    362:   366:   374:   396:   396:   396:   396:   396:   396:   395:   394:   391:   386:   378:   365:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    842:   834:   821:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   797:   794:   785:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.098: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.114: 0.112:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   56 :  287 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  285 :  287 :  290 :  296 :
Uоп: 1.73 : 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.088: 0.027: 0.032: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.064: 0.046: 0.046: 0.044: 0.043:
Ки : 0009 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви :      : 0.023: 0.026: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки :      : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви :      : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки :      : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   349:   349:   349:   348:   348:   348:   348:   348:   348:   348:   347:   345:   343:   337:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    752:   752:   751:   751:   750:   750:   750:   750:   750:   750:   749:   749:   748:   745:   740:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.109: 0.106:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  312 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    327:   312:   312:   312:   312:   311:   311:   310:   308:   305:   300:   300:   300:   300:   300:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    729:   700:   700:   700:   700:   699:   698:   697:   693:   685:   668:   668:   668:   668:   668:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  333 :  335 :  340 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.029: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.096:	0.096:	0.095:	0.094:	0.091:	0.085:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	348 :	348 :	348 :	347 :	346 :	258 :	266 :	266 :	266 :	266 :	267 :	268 :	268 :	268 :	268 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.048:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.094:	0.096:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	268 :	268 :	268 :	269 :	269 :	271 :	275 :	281 :	281 :	281 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	283 :	285 :	288 :	293 :	293 :	293 :	293 :	294 :	294 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.101:	0.102:	0.102:	0.104:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.107:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	294 :	294 :	295 :	297 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	302 :	304 :	306 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	306 :	306 :	306 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	308 :	310 :	313 :	319 :	319 :	319 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	319 :	319 :	319 :	319 :	319 :	320 :	320 :	321 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.107:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	324 :	324 :	325 :	326 :	327 :	331 :	331 :	331 :	331 :	331 :	331 :	331 :	331 :	331 :	331 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	331 :	331 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	337 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.048:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.098:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	344 :	344 :	344 :	345 :	350 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	1 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.051:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.100:	0.104:	0.104:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	7 :	9 :	13 :	13 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.01 :	2.03 :	2.08 :	2.07 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.106:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	14 :	14 :	16 :	18 :	21 :	21 :	21 :	21 :	21 :
Uоп:	2.09 :	2.09 :	2.09 :	2.08 :	2.08 :	2.09 :	2.07 :	2.13 :	2.12 :	2.20 :	2.24 :	2.25 :	2.24 :	2.24 :	2.24 :
Ви :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.075:	0.073:	0.072:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.104:	0.103:	0.103:	0.102:	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.096:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	21 :	21 :	22 :	22 :	23 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	337 :	337 :	339 :	339 :	340 :
Uоп:	2.24 :	2.24 :	2.24 :	2.27 :	2.27 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.55 :
Ви :	0.070:	0.069:	0.069:	0.068:	0.066:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.013:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :	345 :	346 :	346 :	346 :	346 :
Uоп:	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	349 :	349 :
Uоп:	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

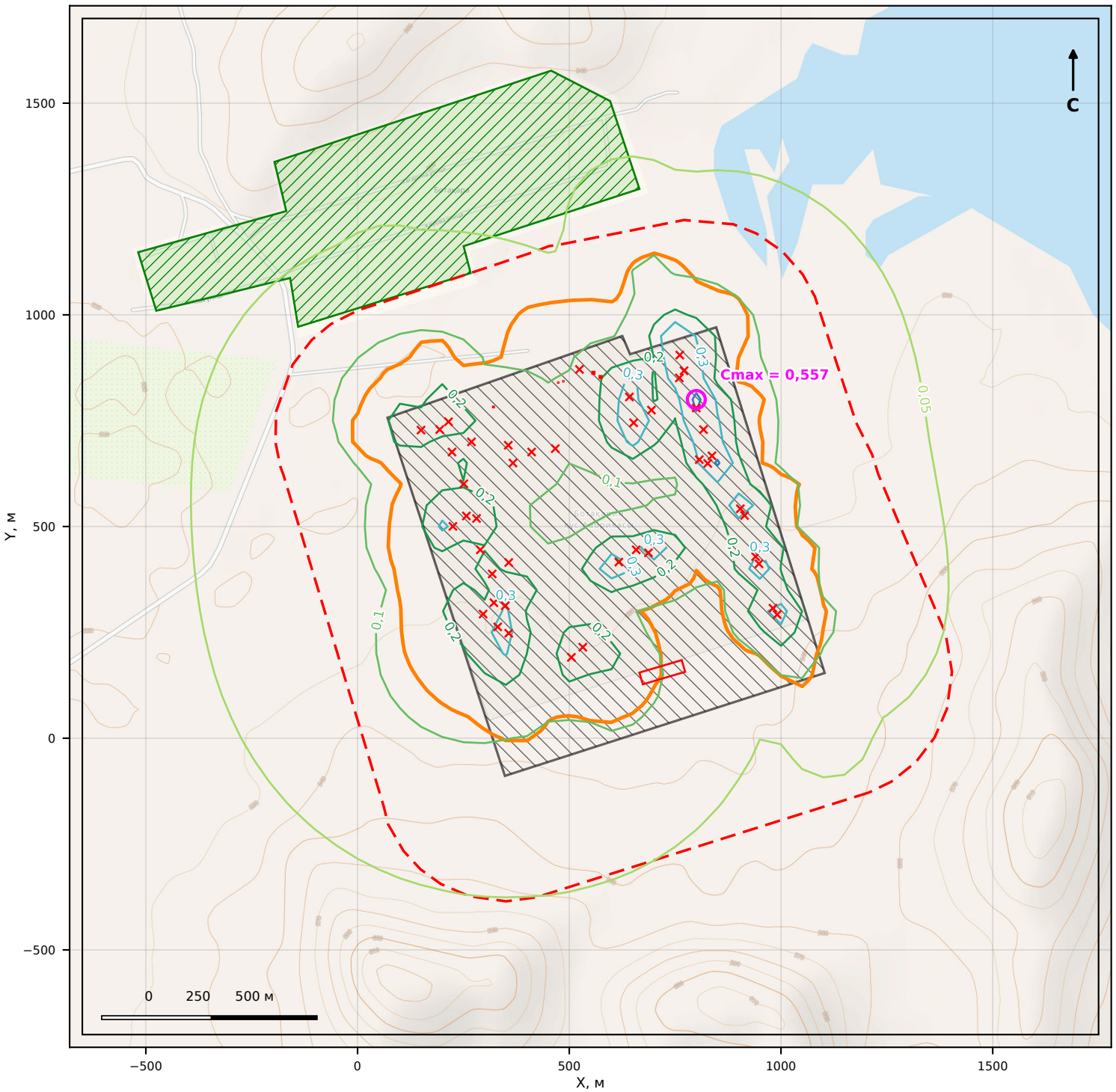
y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.098:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	349 :	353 :	353 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	355 :	355 :	355 :
Uоп:	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.035:	0.035:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	355 :	356 :	356 :	356 :	356 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.100:
Cc :	0.002:
Фоп:	359 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.036:
Ки :	0027 :
Ви :	0.011:
Ки :	0012 :
Ви :	0.010:
Ки :	0011 :

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   900.0 м,  Y=   841.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1378562 доли ПДКмр|
                                     |       0.0027571 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   232 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00040000|   0.0510325 |  37.02 |  37.02 |  127.5811539  |
|  2 | 0006 | T | 0.00040000|   0.0285772 |  20.73 |  57.75 |   71.4429932  |
|  3 | 0001 | T | 0.00050000|   0.0110969 |   8.05 |  65.80 |   22.1937466  |
|  4 | 0027 | T | 0.00080000|   0.0059383 |   4.31 |  70.11 |    7.4228134  |
|  5 | 0007 | T | 0.00040000|   0.0043569 |   3.16 |  73.27 |   10.8923273  |
|  6 | 0026 | T | 0.00080000|   0.0037949 |   2.75 |  76.02 |    4.7436690  |
|  7 | 0023 | T | 0.00030000|   0.0033041 |   2.40 |  78.42 |   11.0136118  |
|  8 | 0025 | T | 0.00050000|   0.0032592 |   2.36 |  80.78 |    6.5184903  |
|  9 | 0002 | T | 0.00040000|   0.0030221 |   2.19 |  82.97 |    7.5551705  |
| 10 | 0014 | T | 0.00040000|   0.0030011 |   2.18 |  85.15 |    7.5027204  |
| 11 | 0015 | T | 0.00040000|   0.0022820 |   1.66 |  86.80 |    5.7049479  |
| 12 | 0022 | T | 0.00030000|   0.0022508 |   1.63 |  88.44 |    7.5027304  |
| 13 | 0011 | T | 0.00040000|   0.0022104 |   1.60 |  90.04 |    5.5258985  |
| 14 | 0013 | T | 0.00030000|   0.0021261 |   1.54 |  91.58 |    7.0868444  |
| 15 | 0024 | T | 0.00040000|   0.0020612 |   1.50 |  93.08 |    5.1530423  |
| 16 | 0012 | T | 0.00040000|   0.0020516 |   1.49 |  94.57 |    5.1290603  |
| 17 | 0016 | T | 0.00040000|   0.0019824 |   1.44 |  96.00 |    4.9559155  |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.1323475    96.00                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0055087     4.00 (10 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



1246 — Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,02 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,557 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,138 ПДК; на границе СЗЗ — 0,082 ПДК; в жилой зоне — 0,073 ПДК.

Суммарная Cm = 6,977 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0002000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0002000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0002000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0002000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0003000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm	
-п/п-	-Ист.-	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	0001	0.000200	T	0.277279	0.94	21.5	
2	0002	0.000200	T	0.338996	0.83	19.0	
3	0003	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5	
4	0004	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5	
5	0005	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5	
6	0006	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5	
7	0007	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5	
8	0008	0.000200	T	0.239391	1.03	23.5	
9	0009	0.000200	T	0.239391	1.03	23.5	
10	0010	0.000200	T	0.239391	1.03	23.5	
11	0011	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1	
12	0012	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1	
13	0013	0.000100	T	0.078301	1.31	29.9	
14	0014	0.000100	T	0.071626	1.38	31.5	
15	0015	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1	
16	0016	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1	
17	0017	0.000100	T	0.078301	1.31	29.9	
18	0018	0.000100	T	0.078301	1.31	29.9	
19	0019	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1	
20	0020	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1	
21	0021	0.000100	T	0.076814	1.33	30.2	
22	0022	0.000100	T	0.076814	1.33	30.2	
23	0023	0.000100	T	0.076814	1.33	30.2	
24	0024	0.000200	T	0.297346	0.90	20.6	
25	0025	0.000200	T	0.259075	0.98	22.4	
26	0026	0.000300	T	0.176936	1.54	35.2	
27	0027	0.000300	T	0.161905	1.63	37.2	
Суммарный Mq=		0.004900 г/с					
Сумма См по всем источникам =		6.246446 долей ПДК					
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.97 м/с					

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.97 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.030 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
     ~~~~~~

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.024
Cc :	0.000

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.025
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.025
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=197)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.026
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.026
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=168)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.034	0.037	0.038	0.040	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.027
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=167)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.037	0.040	0.043	0.044	0.045	0.044	0.043	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.027:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=165)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :
Uоп: 1.15 : 1.13 : 1.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  163 :  164 :  146 :  149 :  152 :  156 :  161 :  165 :  170 :  176 :  182 :  189 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.92 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.007:
Ки : 0019 : 0026 : 0026 : 0026 : 0002 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0001 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004:
Ки : 0026 : 0019 : 0002 : 0001 : 0026 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 0.93 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.02 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.14 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.000:
Фоп:  238 :
Uоп: 1.15 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0004 :
~~~~~~~~~~


 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=164)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  146 :  161 :  165 :  168 :
Uоп: 1.14 : 1.13 : 1.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.057: 0.054: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  162 :  165 :  167 :  164 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  164 :  169 :  176 :  183 :  190 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.93 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0001 : 0005 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005:
Ки : 0026 : 0026 : 0019 : 0019 : 0026 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  203 :  208 :  212 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :
Uоп: 0.93 : 0.97 : 0.97 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.02 : 1.10 : 1.11 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.000:
Фоп:  239 :
Uоп: 1.14 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=162)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :  142 :  156 :  160 :  164 :  168 :
Uоп: 1.14 : 1.14 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.038:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.038:	0.042:	0.049:	0.056:	0.063:	0.068:	0.067:	0.061:	0.056:	0.053:	0.052:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	172 :	165 :	169 :	173 :	176 :	140 :	143 :	147 :	152 :	157 :	162 :	168 :	175 :	183 :	193 :	200 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.93 :	0.93 :
Ви :	0.009:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.010:	0.009:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0005 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.008:	0.008:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0019 :	0026 :	0004 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.006:	0.005:
Ки :	0016 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.051:	0.049:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	205 :	210 :	215 :	218 :	222 :	224 :	227 :	229 :	231 :	233 :	234 :	236 :	237 :	238 :	239 :	240 :
Uоп:	0.93 :	0.96 :	0.99 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.11 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.028:
Cc :	0.000:
Фоп:	241 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=167)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.043:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	118 :	120 :	121 :	123 :	124 :	126 :	128 :	130 :	132 :	135 :	137 :	141 :	155 :	159 :	163 :	167 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.008:	0.008:	0.008:	0.010:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.007:	0.006:	0.005:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0015 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0020 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.042:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.043:	0.050:	0.060:	0.070:	0.078:	0.078:	0.070:	0.061:	0.060:	0.058:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	171 :	167 :	172 :	176 :	181 :	141 :	140 :	144 :	149 :	154 :	160 :	167 :	174 :	184 :	195 :	202 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.93 :	0.93 :
Ви :	0.010:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.020:	0.016:	0.018:	0.012:	0.011:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.005:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.010:	0.010:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.007:	0.009:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.010:	0.006:	0.006:
Ки :	0016 :	0020 :	0020 :	0021 :	0021 :	0005 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.056:	0.054:	0.051:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	208 :	218 :	223 :	222 :	225 :	227 :	230 :	232 :	233 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :
Uоп:	0.93 :	12.00 :	12.00 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :
Ви :	0.009:	0.015:	0.013:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.012:	0.011:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0001 :	0002 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	243 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.048:	0.048:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	116 :	118 :	119 :	121 :	122 :	124 :	126 :	128 :	130 :	133 :	136 :	139 :	153 :	157 :	161 :	166 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0015 :
Ви :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0020 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.047:	0.044:	0.044:	0.043:	0.041:	0.041:	0.044:	0.049:	0.060:	0.075:	0.090:	0.094:	0.081:	0.071:	0.069:	0.065:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	170 :	169 :	174 :	179 :	183 :	138 :	142 :	140 :	145 :	151 :	157 :	165 :	174 :	187 :	197 :	206 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	0.93 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.04 :	0.99 :	0.99 :
Ви :	0.012:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.006:	0.012:	0.014:	0.017:	0.022:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.011:	0.012:	0.016:	0.020:	0.021:	0.021:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0005 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.008:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.008:	0.007:	0.006:
Ки :	0016 :	0020 :	0020 :	0021 :	0021 :	0004 :	0005 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.062:	0.059:	0.056:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	217 :	222 :	227 :	231 :	228 :	231 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	242 :	243 :	244 :	245 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.97 :	0.98 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.12 :
Ви :	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.013:	0.011:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000
Фоп	245
Uоп	1.13
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0005

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.112 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.050	0.052	0.054
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Фоп	114	115	117	119	120	122	124	126	128	131	134	137	142	155	160	164
Uоп	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.010	0.009	0.013
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0020	0020	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0019	0019	0015
Ви	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005
Ки	0015	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0015	0016

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.044	0.047	0.051	0.056	0.073	0.098	0.112	0.095	0.088	0.082	0.075
Cc	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	169	170	176	181	185	190	138	142	140	147	154	162	173	188	201	211
Uоп	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.92	0.91	12.00	12.00	12.00	10.93	9.38	1.08	1.07	1.04
Ви	0.014	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.008	0.007	0.015	0.018	0.022	0.029	0.026	0.027	0.023	0.019
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0002	0002	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.013	0.015	0.022	0.025	0.026	0.021	0.019	0.016
Ки	0015	0020	0027	0027	0027	0027	0005	0004	0005	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.018	0.017	0.010	0.007	0.006
Ки	0016	0027	0020	0021	0021	0021	0004	0005	0003	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.069	0.065	0.059	0.054	0.050	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	222	228	233	236	232	234	236	238	239	241	242	243	244	245	246	247
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	0.93	0.96	0.96	0.97	0.97	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01
Ви	0.021	0.017	0.015	0.014	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0003	0003	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006
Ви	0.016	0.015	0.014	0.011	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0004	0004	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005
Ви	0.010	0.010	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0001	0002	0002	0002	0003	0006	0006	0004	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000
Фоп	248
Uоп	1.10
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0005
Ви	0.002
Ки	0007

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=159)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.057	0.059
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	112	113	115	116	118	119	121	123	125	128	131	135	140	145	158	163
Uоп	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00
Ви	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.013
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0020	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0019	0015
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006
Ки	0015	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0015	0016

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.060	0.059	0.057	0.055	0.052	0.049	0.050	0.054	0.059	0.070	0.094	0.136	0.132	0.120	0.104	0.089
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	168	171	177	182	187	192	134	139	142	141	148	159	173	191	208	219
Uоп	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.91	0.88	0.81	1.13	1.62	7.34	1.61	1.10	1.13	1.21
Ви	0.016	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.010	0.010	0.009	0.019	0.031	0.040	0.051	0.046	0.037	0.026
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0021	0002	0002	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.018	0.025	0.034	0.036	0.032	0.027	0.022
Ки	0015	0020	0020	0027	0021	0019	0005	0005	0005	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.013	0.021	0.016	0.011	0.009	0.008
Ки	0016	0027	0027	0021	0027	0027	0006	0006	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.076	0.068	0.061	0.056	0.052	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	221	235	228	231	233	235	240	241	243	244	245	246	247	247	248	249
Uоп	0.50	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.95	0.94	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00
Ви	0.013	0.018	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0003	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.012	0.017	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0004	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0007	0007	0007
Ви	0.008	0.012	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0002	0003	0006	0006	0004	0004	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.030
Cc	0.000
Фоп	250
Uоп	1.01
Ви	0.002
Ки	0006
Ви	0.002
Ки	0007
Ви	0.002
Ки	0005

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.066	0.069
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	110	112	113	114	115	117	118	120	123	125	128	132	137	143	149	156
Uоп	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.013
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006
Ки	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0015	0015	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.071:	0.070:	0.067:	0.062:	0.058:	0.055:	0.054:	0.059:	0.064:	0.074:	0.110:	0.177:	0.219:	0.179:	0.141:	0.108:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Фоп:	164 :	170 :	178 :	184 :	189 :	193 :	131 :	137 :	141 :	132 :	138 :	151 :	171 :	198 :	219 :	230 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	0.91 :	0.50 :	0.99 :	1.17 :	1.44 :	1.32 :	1.02 :	1.19 :	1.33 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.011:	0.008:	0.007:	0.014:	0.016:	0.014:	0.022:	0.042:	0.075:	0.100:	0.085:	0.059:	0.036:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.008:	0.008:	0.008:	0.021:	0.035:	0.050:	0.060:	0.052:	0.037:	0.030:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0018 :	0021 :	0027 :	0001 :	0001 :	0001 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.012:	0.014:	0.019:	0.022:	0.009:	0.012:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0027 :	0027 :	0022 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.084:	0.073:	0.065:	0.059:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	228 :	231 :	233 :	236 :	238 :	239 :	241 :	242 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.96 :	0.97 :	0.97 :	0.97 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :
Ви :	0.016:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0005 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	252 :
Uоп:	1.00 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.448 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.053:	0.058:	0.064:	0.071:	0.079:	0.085:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	108 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	117 :	119 :	122 :	125 :	129 :	133 :	139 :	148 :	154 :
Uоп:	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.018:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.015:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.088:	0.086:	0.079:	0.071:	0.065:	0.060:	0.060:	0.071:	0.081:	0.089:	0.117:	0.223:	0.448:	0.285:	0.179:	0.122:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:
Фоп:	163 :	172 :	181 :	187 :	191 :	194 :	127 :	135 :	146 :	165 :	121 :	134 :	166 :	216 :	234 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.21 :	1.29 :	1.28 :	1.62 :	0.99 :	0.95 :	1.07 :	0.87 :	1.01 :	1.18 :
Ви :	0.021:	0.023:	0.021:	0.015:	0.008:	0.009:	0.020:	0.029:	0.039:	0.051:	0.055:	0.119:	0.245:	0.177:	0.074:	0.044:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:	0.014:	0.018:	0.028:	0.048:	0.075:	0.121:	0.055:	0.057:	0.036:
Ки :	0020 :	0020 :	0018 :	0018 :	0021 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.009:	0.014:	0.034:	0.016:	0.017:	0.014:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :	0007 :	0007 :	0024 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.089:	0.076:	0.067:	0.060:	0.055:	0.051:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	236 :	237 :	238 :	240 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	250 :	251 :	251 :	252 :	253 :	253 :	254 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.95 :	0.96 :	0.97 :	0.97 :	0.98 :	0.99 :
Ви :	0.018:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.012:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	254 :
Uоп:	1.00 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.422 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.047:	0.051:	0.057:	0.063:	0.072:	0.083:	0.095:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	105 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	114 :	116 :	118 :	121 :	124 :	128 :	136 :	142 :	151 :
Uоп:	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.019:	0.022:	0.024:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.013:	0.018:	0.023:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.008:	0.009:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.111:	0.108:	0.095:	0.079:	0.070:	0.067:	0.068:	0.087:	0.113:	0.142:	0.161:	0.201:	0.422:	0.320:	0.184:	0.118:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:
Фоп:	162 :	173 :	185 :	193 :	190 :	193 :	119 :	126 :	137 :	157 :	183 :	94 :	66 :	223 :	255 :	259 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.24 :	1.27 :	1.27 :	1.34 :	1.43 :	0.66 :	0.73 :	0.91 :	0.66 :	1.03 :
Ви :	0.031:	0.036:	0.032:	0.021:	0.010:	0.012:	0.025:	0.039:	0.061:	0.090:	0.101:	0.147:	0.422:	0.262:	0.096:	0.057:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.019:	0.013:	0.011:	0.010:	0.007:	0.009:	0.014:	0.018:	0.024:	0.039:	0.044:	0.054:	:	0.022:	0.052:	0.033:
Ки :	0020 :	0020 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	:	0001 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.004:	0.006:	:	:	0.015:	0.015:	0.012:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0017 :	0015 :	0027 :	0006 :	0007 :	0007 :	0024 :	0025 :	:	:	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.091:	0.079:	0.069:	0.062:	0.056:	0.052:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	242 :	241 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	250 :	251 :	254 :	255 :	255 :	256 :	256 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
Ви :	0.019:	0.015:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.016:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x= 1750:
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп: 256 :
Uоп: 0.99 :
:
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.369 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.049:	0.054:	0.060:	0.068:	0.080:	0.095:	0.114:	0.132:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	103 :	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	111 :	112 :	114 :	116 :	118 :	122 :	127 :	135 :	146 :
Uоп:	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.013:	0.018:	0.025:	0.033:	0.037:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.015:	0.020:	0.027:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.012:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.139:	0.151:	0.117:	0.085:	0.079:	0.077:	0.073:	0.098:	0.144:	0.235:	0.305:	0.176:	0.356:	0.369:	0.171:	0.122:
Cc :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.001:
Фоп:	158 :	171 :	193 :	212 :	183 :	195 :	108 :	112 :	119 :	138 :	188 :	232 :	49 :	307 :	289 :	228 :
Uоп:	0.50 :	1.84 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.15 :	1.13 :	1.10 :	1.02 :	1.04 :	1.16 :	0.81 :	0.69 :	0.92 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044:	0.083:	0.055:	0.041:	0.017:	0.017:	0.027:	0.045:	0.086:	0.171:	0.226:	0.142:	0.353:	0.289:	0.114:	0.047:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.024:	0.018:	0.015:	0.015:	0.012:	0.012:	0.016:	0.019:	0.019:	0.032:	0.062:	0.006:	0.002:	0.080:	0.055:	0.028:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0020 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0023 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :
Ви :	0.014:	0.010:	0.012:	0.013:	0.009:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.010:	0.006:	0.005:	:	:	0.001:	0.008:
Ки :	0018 :	0015 :	0020 :	0018 :	0027 :	0015 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0025 :	0015 :	:	:	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.098:	0.082:	0.071:	0.063:	0.057:	0.052:	0.048:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	240 :	246 :	249 :	250 :	251 :	251 :	252 :	252 :	253 :	253 :	254 :	255 :	257 :	258 :	258 :	258 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.017:	0.012:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.020:	0.015:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	259 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.554 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.055:	0.062:	0.072:	0.085:	0.105:	0.134:	0.164:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	117 :	124 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.015:	0.021:	0.032:	0.049:	0.067:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.012:	0.016:	0.021:	0.021:
Ки :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.015:
Ки :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.146:	0.246:	0.160:	0.125:	0.093:	0.091:	0.079:	0.098:	0.141:	0.279:	0.339:	0.189:	0.235:	0.554:	0.262:	0.146:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.003:	0.001:
Фоп:	139 :	165 :	216 :	240 :	183 :	199 :	211 :	95 :	87 :	82 :	307 :	275 :	119 :	176 :	249 :	246 :
Uоп:	0.50 :	1.46 :	1.17 :	1.64 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.90 :	1.08 :	0.95 :	0.83 :	1.11 :	0.67 :	0.79 :	1.02 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.066:	0.158:	0.138:	0.086:	0.023:	0.022:	0.016:	0.042:	0.103:	0.238:	0.339:	0.181:	0.180:	0.387:	0.212:	0.055:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.016:	0.026:	0.019:	0.038:	0.016:	0.017:	0.016:	0.021:	0.015:	0.019:	:	0.004:	0.047:	0.114:	0.023:	0.042:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.015:	0.003:	:	0.011:	0.011:	0.010:	0.013:	0.011:	0.016:	:	0.003:	0.007:	0.037:	0.005:	0.012:
Ки :	0017 :	0015 :	0018 :	:	0015 :	0015 :	0015 :	0005 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.108:	0.086:	0.072:	0.063:	0.057:	0.052:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	248 :	253 :	255 :	256 :	256 :	255 :	255 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	260 :	261 :	261 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.96 :	0.97 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.020:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.026:	0.017:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	261 :
Uоп:	0.98 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.447 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.047:	0.051:	0.056:	0.063:	0.073:	0.087:	0.109:	0.152:	0.220:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Фоп:	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	104 :	103 :	102 :	100 :	112 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.40 :	1.15 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.015:	0.022:	0.036:	0.082:	0.155:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.012:	0.018:	0.029:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.007:	0.014:
Ки :	0016 :	0019 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.242:	0.275:	0.270:	0.147:	0.118:	0.105:	0.083:	0.093:	0.126:	0.231:	0.289:	0.224:	0.195:	0.447:	0.307:	0.161:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:
Фоп:	179 :	100 :	264 :	266 :	175 :	206 :	223 :	80 :	92 :	95 :	158 :	263 :	59 :	144 :	238 :	266 :
Uоп:	1.04 :	1.05 :	1.20 :	1.54 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.79 :	1.30 :	1.15 :	0.94 :	1.17 :	1.04 :	0.82 :	0.87 :	0.50 :
Ви :	0.227:	0.228:	0.200:	0.103:	0.059:	0.024:	0.020:	0.030:	0.088:	0.183:	0.277:	0.194:	0.195:	0.350:	0.284:	0.079:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.012:	0.070:	0.044:	0.033:	0.022:	0.017:	0.029:	0.016:	0.024:	0.006:	0.007:	:	0.073:	0.003:	0.036:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0021 :	0001 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :	:	0007 :	0015 :	0005 :
Ви :	0.002:	0.006:	:	:	0.006:	0.015:	0.012:	0.012:	0.014:	0.015:	0.002:	0.005:	:	0.015:	0.003:	0.015:
Ки :	0012 :	0023 :	:	:	0011 :	0015 :	0015 :	0005 :	0005 :	0005 :	0010 :	0019 :	:	0008 :	0011 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.114:	0.088:	0.072:	0.062:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	261 :	262 :	264 :	262 :	260 :	259 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	263 :	263 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :	0.96 :
Ви :	0.042:	0.023:	0.015:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.019:	0.015:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	263 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.340 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.056:	0.063:	0.071:	0.083:	0.102:	0.146:	0.218:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	97 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	99 :	97 :	93 :	81 :	76 :	63 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.59 :	1.51 :	1.31 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.013:	0.020:	0.047:	0.082:	0.151:
Ки :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.011:	0.024:	0.038:	0.058:
Ки :	0027 :	0020 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.004:	0.004:	0.003:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0019 :	0015 :	0019 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0002 :	0002 :	0003 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.221:	0.170:	0.149:	0.103:	0.113:	0.108:	0.096:	0.119:	0.116:	0.184:	0.281:	0.176:	0.150:	0.327:	0.340:	0.176:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:
Фоп:	0 :	17 :	323 :	296 :	149 :	214 :	134 :	245 :	60 :	47 :	1 :	317 :	66 :	28 :	316 :	242 :
Uоп:	1.14 :	1.27 :	1.33 :	1.32 :	1.22 :	1.53 :	1.31 :	1.29 :	0.87 :	1.11 :	1.14 :	1.10 :	1.10 :	0.79 :	0.83 :	1.09 :
Ви :	0.221:	0.170:	0.149:	0.085:	0.067:	0.058:	0.077:	0.073:	0.063:	0.139:	0.202:	0.140:	0.149:	0.311:	0.243:	0.154:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0022 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :
Ви :	:	:	:	0.017:	0.035:	0.026:	0.010:	0.021:	0.019:	0.020:	0.077:	0.035:	0.001:	0.016:	0.069:	0.003:
Ки :	:	:	:	0020 :	0022 :	0015 :	0024 :	0022 :	0002 :	0004 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0025 :
Ви :	:	:	:	:	0.005:	0.014:	0.004:	0.007:	0.013:	0.013:	0.001:	:	:	0.000:	0.012:	0.003:
Ки :	:	:	:	:	0025 :	0016 :	0025 :	0017 :	0004 :	0003 :	0003 :	:	:	0004 :	0004 :	0011 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.116:	0.088:	0.071:	0.061:	0.056:	0.052:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	272 :	274 :	275 :	268 :	264 :	263 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	266 :	266 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.96 :
Ви :	0.036:	0.022:	0.020:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.034:	0.021:	0.014:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.010:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	266 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.528 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.056:	0.061:	0.067:	0.075:	0.087:	0.098:	0.113:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	94 :	91 :	84 :	77 :	66 :	36 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.33 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.015:	0.024:	0.036:	0.091:
Ки :	0027 :	0027 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.010:	0.015:	0.024:	0.022:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.011:	:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.116:	0.132:	0.166:	0.114:	0.115:	0.100:	0.082:	0.076:	0.099:	0.128:	0.144:	0.122:	0.115:	0.275:	0.528:	0.208:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.005:	0.002:
Фоп:	0 :	153 :	174 :	188 :	85 :	272 :	279 :	54 :	44 :	27 :	0 :	335 :	79 :	65 :	326 :	287 :
Uоп:	1.44 :	0.50 :	1.30 :	0.50 :	1.23 :	1.26 :	0.50 :	1.18 :	1.25 :	1.28 :	1.46 :	1.55 :	1.26 :	0.91 :	0.79 :	0.99 :
Ви :	0.116:	0.035:	0.060:	0.045:	0.069:	0.074:	0.025:	0.033:	0.053:	0.080:	0.097:	0.083:	0.115:	0.275:	0.383:	0.169:
Ки :	0020 :	0015 :	0017 :	0015 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	:	0.024:	0.045:	0.020:	0.017:	0.013:	0.018:	0.016:	0.018:	0.025:	0.045:	0.039:	:	:	0.083:	0.015:
Ки :	:	0016 :	0015 :	0016 :	0023 :	0018 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	:	:	0006 :	0001 :
Ви :	:	0.017:	0.018:	0.013:	0.007:	0.007:	0.012:	0.010:	0.013:	0.012:	0.001:	:	:	:	0.034:	0.007:
Ки :	:	0017 :	0016 :	0027 :	0001 :	0020 :	0019 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	:	:	:	0005 :	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.120:	0.087:	0.069:	0.059:	0.055:	0.052:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	287 :	286 :	285 :	262 :	265 :	265 :	264 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	268 :	268 :
Uоп:	0.88 :	0.99 :	1.01 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.95 :
Ви :	0.061:	0.030:	0.018:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0007 :	0007 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.026:	0.023:	0.018:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.009:	0.009:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп:  268 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.278 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=347)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.086: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   92 :   91 :   87 :   82 :  109 :  119 :  127 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.016: 0.023: 0.034:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 : 0020 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012: 0.015: 0.019:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0018 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0015 : 0015 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0018 : 0017 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.132: 0.152: 0.168: 0.148: 0.112: 0.092: 0.081: 0.063: 0.075: 0.083: 0.084: 0.077: 0.093: 0.165: 0.278: 0.192:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002:
Фоп:  138 :  152 :  161 :  191 :  223 :  328 :  302 :  289 :   34 :   20 :    0 :  343 :   38 :   22 :  347 :  174 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.67 : 0.50 : 1.47 : 1.47 : 1.60 : 0.50 : 1.39 : 1.39 : 1.77 : 2.11 : 0.63 : 0.86 : 1.22 : 1.31 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.101: 0.076: 0.078: 0.058: 0.039: 0.019: 0.037: 0.047: 0.053: 0.049: 0.048: 0.120: 0.159: 0.153:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.025: 0.036: 0.018: 0.017: 0.032: 0.030: 0.017: 0.012: 0.016: 0.020: 0.029: 0.028: 0.034: 0.034: 0.060: 0.030:
Ки : 0015 : 0015 : 0014 : 0016 : 0016 : 0021 : 0019 : 0021 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 :
Ви : 0.013: 0.017: 0.014: 0.016: 0.002: 0.004: 0.013: 0.009: 0.010: 0.009: 0.001:      : 0.010: 0.009: 0.032: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0011 : 0014 : 0014 : 0019 : 0021 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.134: 0.107: 0.076: 0.062: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  240 :  248 :  256 :  263 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :
Uоп: 1.32 : 1.67 : 1.88 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.94 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.076: 0.047: 0.022: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0026 : 0024 : 0024 : 0024 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0024 : 0025 : 0025 : 0027 : 0024 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 : 0009 : 0009 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп:  270 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.302 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.077: 0.091: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   88 :   87 :   94 :  101 :  108 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.012: 0.019: 0.028: 0.043:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.156: 0.224: 0.202: 0.215: 0.176: 0.103: 0.066: 0.055: 0.056: 0.065: 0.076: 0.091: 0.093: 0.115: 0.163: 0.302:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:  123 :  152 :  137 :  214 :  247 :  255 :  259 :  221 :  143 :  166 :  182 :  200 :  219 :    9 :   98 :  155 :
Uоп: 0.50 : 1.37 : 1.14 : 1.01 : 1.54 : 1.88 : 2.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.27 : 1.09 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.156: 0.180: 0.195: 0.119: 0.066: 0.040: 0.018: 0.032: 0.040: 0.034: 0.044: 0.040: 0.054: 0.163: 0.237:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0007 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.025: 0.016: 0.008: 0.018: 0.057: 0.037: 0.025: 0.012: 0.021: 0.017: 0.029: 0.028: 0.024: 0.033:      : 0.050:
Ки : 0015 : 0027 : 0026 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0011 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0006 :      : 0009 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.005: 0.002:      :      : 0.001: 0.010: 0.002: 0.007: 0.012: 0.016: 0.015: 0.017:      : 0.015:
Ки : 0014 : 0011 : 0014 : 0014 :      :      : 0014 : 0012 : 0010 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 :      : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.214: 0.117: 0.077: 0.066: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  264 :  266 :  261 :  261 :  268 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  273 :
Uоп: 1.20 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.94 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.092: 0.039: 0.023: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 : 0009 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп:  273 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.318 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 86)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.078: 0.093: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   87 :   88 :   87 :   87 :   86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.019: 0.029: 0.047:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.018: 0.028:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0017 : 0017 : 0017 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.189:	0.318:	0.238:	0.248:	0.157:	0.098:	0.073:	0.069:	0.083:	0.110:	0.139:	0.164:	0.154:	0.113:	0.135:	0.202:
Cc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	88 :	86 :	58 :	317 :	282 :	276 :	214 :	119 :	141 :	169 :	149 :	193 :	229 :	243 :	52 :	4 :
Uоп:	1.34 :	1.08 :	1.16 :	1.09 :	1.27 :	1.64 :	0.50 :	1.26 :	1.50 :	1.40 :	1.28 :	1.17 :	1.28 :	1.77 :	1.37 :	1.08 :
Ви :	0.119:	0.219:	0.201:	0.220:	0.120:	0.065:	0.025:	0.043:	0.082:	0.109:	0.139:	0.158:	0.104:	0.063:	0.135:	0.191:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.049:	0.078:	0.006:	0.011:	0.037:	0.033:	0.021:	0.020:	0.001:	0.001:	:	0.005:	0.033:	0.030:	:	0.004:
Ки :	0015 :	0015 :	0001 :	0017 :	0016 :	0016 :	0011 :	0024 :	0024 :	0026 :	:	0026 :	0025 :	0025 :	:	0007 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.011:	:	:	0.015:	0.004:	:	:	:	0.001:	0.008:	0.007:	:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0002 :	0020 :	:	:	0012 :	0010 :	:	:	:	0025 :	0026 :	0027 :	:	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.193:	0.103:	0.075:	0.069:	0.061:	0.055:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	315 :	295 :	292 :	263 :	268 :	271 :	273 :	273 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	275 :
Uоп:	1.18 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :
Ви :	0.142:	0.081:	0.035:	0.020:	0.013:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :
Ви :	0.019:	0.005:	0.008:	0.014:	0.013:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки :	0007 :	0001 :	0007 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.004:	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0007 :	0001 :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	275 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.353 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.046:	0.050:	0.053:	0.057:	0.062:	0.068:	0.077:	0.092:	0.116:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	85 :	78 :	72 :	67 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.53 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.013:	0.019:	0.028:	0.057:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:	0.031:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0001 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.176:	0.197:	0.175:	0.176:	0.122:	0.108:	0.092:	0.099:	0.144:	0.215:	0.249:	0.353:	0.233:	0.130:	0.097:	0.186:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	58 :	30 :	335 :	344 :	191 :	203 :	217 :	102 :	113 :	153 :	108 :	230 :	258 :	262 :	103 :	118 :
Uоп:	1.49 :	1.00 :	1.27 :	1.54 :	0.50 :	1.91 :	2.03 :	1.43 :	1.15 :	1.14 :	1.07 :	0.87 :	1.30 :	1.54 :	1.54 :	1.20 :
Ви :	0.097:	0.145:	0.155:	0.126:	0.037:	0.050:	0.041:	0.063:	0.118:	0.215:	0.233:	0.291:	0.156:	0.076:	0.097:	0.186:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.046:	0.022:	0.012:	0.020:	0.036:	0.040:	0.032:	0.026:	0.018:	:	0.008:	0.040:	0.054:	0.034:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0020 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	:	0010 :	0025 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.005:	0.012:	0.004:	0.013:	0.030:	0.019:	0.019:	0.005:	0.006:	:	0.007:	0.010:	0.006:	0.004:	:	:
Ки :	0001 :	0017 :	0019 :	0019 :	0012 :	0012 :	0012 :	0010 :	0010 :	:	0009 :	0026 :	0011 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.239:	0.169:	0.107:	0.075:	0.063:	0.056:	0.051:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	205 :	252 :	260 :	271 :	274 :	275 :	275 :	276 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	276 :	278 :
Uоп:	1.06 :	1.30 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :
Ви :	0.239:	0.143:	0.076:	0.030:	0.019:	0.013:	0.009:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :	0009 :	0008 :
Ви :	:	0.005:	0.008:	0.009:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	:	0026 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0008 :	0007 :
Ви :	:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0024 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	277 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.314 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.085:	0.101:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	71 :	62 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.016:	0.023:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.015:	0.021:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.120:	0.132:	0.129:	0.167:	0.164:	0.161:	0.121:	0.116:	0.205:	0.311:	0.245:	0.244:	0.163:	0.111:	0.095:	0.175:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	42 :	21 :	144 :	348 :	185 :	211 :	228 :	81 :	76 :	49 :	296 :	342 :	299 :	285 :	72 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.55 :	1.47 :	1.53 :	1.81 :	1.65 :	1.39 :	0.95 :	1.12 :	1.04 :	1.16 :	1.30 :	1.55 :	1.24 :
Ви :	0.046:	0.057:	0.043:	0.065:	0.095:	0.086:	0.059:	0.071:	0.138:	0.252:	0.219:	0.228:	0.133:	0.068:	0.095:	0.175:
Ки :	0016 :	0016 :	0012 :	0015 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.028:	0.031:	0.040:	0.064:	0.062:	0.052:	0.036:	0.033:	0.054:	0.038:	0.006:	0.007:	0.009:	0.023:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0027 :	0014 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0015 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.008:	0.012:	0.036:	0.013:	0.008:	0.022:	0.026:	0.006:	0.007:	0.008:	0.004:	0.006:	0.004:	0.005:	:	:
Ки :	0017 :	0017 :	0011 :	0017 :	0012 :	0012 :	0012 :	0009 :	0008 :	0007 :	0016 :	0002 :	0019 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.314:	0.158:	0.102:	0.076:	0.064:	0.057:	0.052:	0.048:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	341 :	295 :	283 :	286 :	281 :	277 :	278 :	279 :	280 :	280 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	280 :
Uоп:	1.19 :	1.25 :	1.47 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :
Ви :	0.222:	0.137:	0.073:	0.031:	0.021:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :
Ви :	0.046:	0.004:	0.008:	0.010:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :
Ви :	0.014:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0019 :	0025 :	0024 :	0024 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :

x=	1750
Qc	0.030
Cc	0.000
Фоп	279
Uоп	0.96
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0007

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.267 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=185)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.066	0.070	0.077	0.091
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	81	80	80	80	79	78	79	78	78	78	78	78	78	79	95	101
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.019	0.026
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.015	0.022
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0027	0027	0014	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.011	0.016
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0016	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.113	0.152	0.200	0.167	0.267	0.227	0.144	0.098	0.142	0.172	0.137	0.130	0.099	0.083	0.070	0.104
Cc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	107	119	139	180	185	233	246	62	48	15	333	353	311	298	49	26
Uоп	0.50	1.50	1.53	1.16	1.31	1.29	1.48	1.66	1.25	1.22	1.30	1.30	0.50	0.50	1.74	1.43
Ви	0.034	0.074	0.122	0.146	0.189	0.141	0.074	0.059	0.094	0.139	0.129	0.107	0.047	0.034	0.070	0.102
Ки	0012	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.032	0.049	0.077	0.021	0.078	0.052	0.040	0.028	0.031	0.007	0.004	0.008	0.028	0.022		0.002
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0012	0012	0024	0024	0001	0023	0001	0025	0025		0008
Ви	0.022	0.017	0.001			0.033	0.031	0.007	0.007	0.005	0.001	0.007	0.003	0.003		
Ки	0011	0011	0026			0027	0027	0008	0007	0004	0021	0002	0023	0015		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.167	0.181	0.115	0.073	0.066	0.059	0.053	0.048	0.045	0.042	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030
Cc	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	350	204	238	262	275	279	282	283	283	283	283	282	282	282	282	282
Uоп	1.37	1.22	1.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.95
Ви	0.112	0.181	0.113	0.039	0.017	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
Ки	0009	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008
Ви	0.029		0.002	0.008	0.014	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
Ки	0008		0026	0026	0009	0010	0010	0010	0010	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0009
Ви	0.008			0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0007			0027	0026	0024	0008	0008	0008	0010	0010	0010	0010	0010	0007	0007

x=	1750
Qc	0.030
Cc	0.000
Фоп	282
Uоп	0.96
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0007

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.288 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.049	0.052	0.056	0.061	0.066	0.072	0.081	0.098
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	78	78	77	77	77	75	76	75	75	75	75	75	76	79	86	90
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.021	0.027
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.016	0.024
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0012	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.123	0.177	0.264	0.228	0.288	0.193	0.132	0.111	0.115	0.104	0.089	0.080	0.072	0.064	0.061	0.113
Cc	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	92	95	98	208	352	280	270	159	192	14	0	357	323	308	87	85
Uоп	0.50	1.40	1.00	1.06	1.04	1.14	1.30	1.98	1.95	1.11	0.50	1.30	0.50	0.50	1.83	1.46
Ви	0.039	0.090	0.172	0.228	0.219	0.152	0.068	0.111	0.115	0.061	0.036	0.055	0.028	0.021	0.061	0.113
Ки	0012	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0026	0026	0025	0025	0024	0024	0024	0010	0010
Ви	0.033	0.039	0.039		0.023	0.041	0.044			0.013	0.028	0.007	0.023	0.019		
Ки	0027	0027	0011		0013	0012	0012			0024	0024	0001	0025	0025		
Ви	0.023	0.032	0.035		0.015		0.021			0.006	0.005	0.006	0.003	0.003		
Ки	0011	0011	0027		0015		0027			0001	0001	0002	0023	0015		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.220	0.274	0.161	0.094	0.072	0.061	0.054	0.048	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030
Cc	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	77	290	276	274	283	287	287	287	287	287	286	286	285	285	284	285
Uоп	1.13	1.02	1.32	1.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.95
Ви	0.220	0.239	0.133	0.069	0.027	0.015	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви		0.010	0.005	0.004	0.010	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки		0024	0025	0025	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0008
Ви		0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки		0025	0024	0011	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0007

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000
Фоп	284
Uоп	0.96
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0007

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.285 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	0.052	0.056	0.061	0.066	0.073	0.084	0.100
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	76	76	75	74	74	73	73	72	72	71	71	71	71	73	76	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.015	0.021	0.027
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.016	0.024
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0012	0016	0011	0011	0011	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.124:	0.167:	0.220:	0.255:	0.285:	0.171:	0.124:	0.163:	0.172:	0.127:	0.085:	0.072:	0.062:	0.055:	0.054:	0.090:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	76 :	70 :	50 :	356 :	306 :	285 :	295 :	138 :	207 :	243 :	254 :	268 :	271 :	276 :	66 :	55 :
Uоп:	0.50 :	1.39 :	1.21 :	1.25 :	1.57 :	1.55 :	0.50 :	1.69 :	1.65 :	1.88 :	2.04 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.91 :	1.59 :
Ви :	0.036:	0.075:	0.136:	0.184:	0.159:	0.114:	0.048:	0.163:	0.172:	0.127:	0.082:	0.037:	0.029:	0.021:	0.054:	0.090:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0011 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.033:	0.041:	0.055:	0.016:	0.125:	0.057:	0.030:	:	:	:	0.002:	0.017:	0.015:	0.012:	:	:
Ки :	0027 :	0011 :	0011 :	0015 :	0012 :	0012 :	0012 :	:	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:	:
Ви :	0.022:	0.028:	0.004:	0.014:	:	:	0.027:	:	:	:	:	0.007:	0.006:	0.005:	:	:
Ки :	0011 :	0027 :	0006 :	0013 :	:	:	0027 :	:	:	:	:	0011 :	0011 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.142:	0.226:	0.128:	0.090:	0.072:	0.061:	0.053:	0.048:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	28 :	341 :	311 :	301 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	290 :	289 :	288 :	287 :	287 :	287 :
Uоп:	1.33 :	1.39 :	1.25 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :
Ви :	0.141:	0.151:	0.099:	0.043:	0.026:	0.017:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.033:	0.008:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :
Ви :	:	0.013:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0008 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	286 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.245 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=343)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.055:	0.060:	0.066:	0.074:	0.084:	0.098:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	74 :	73 :	73 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	67 :	66 :	66 :	66 :	65 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:	0.016:	0.021:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.010:	0.014:	0.021:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.014:
Ки :	0026 :	0015 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0012 :	0016 :	0016 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.118:	0.142:	0.166:	0.209:	0.245:	0.165:	0.126:	0.188:	0.223:	0.180:	0.117:	0.082:	0.068:	0.058:	0.052:	0.059:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	61 :	53 :	36 :	25 :	343 :	314 :	79 :	65 :	309 :	284 :	279 :	282 :	282 :	283 :	287 :	37 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.58 :	1.50 :	1.55 :	1.90 :	1.56 :	1.52 :	1.87 :	2.12 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.79 :
Ви :	0.032:	0.041:	0.053:	0.124:	0.128:	0.099:	0.119:	0.177:	0.176:	0.133:	0.084:	0.040:	0.031:	0.024:	0.016:	0.059:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.029:	0.036:	0.036:	0.065:	0.038:	0.054:	0.005:	0.006:	0.015:	0.024:	0.018:	0.017:	0.014:	0.012:	0.009:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0010 :	0009 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:
Ви :	0.019:	0.027:	0.033:	0.003:	0.021:	0.006:	0.002:	0.003:	0.007:	0.013:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0027 :	0002 :	0011 :	0011 :	0009 :	0010 :	0013 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.084:	0.129:	0.112:	0.079:	0.066:	0.058:	0.051:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	13 :	347 :	330 :	315 :	307 :	301 :	299 :	297 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	290 :	290 :
Uоп:	1.34 :	1.56 :	1.55 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :	0.96 :
Ви :	0.072:	0.076:	0.061:	0.033:	0.023:	0.016:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.009:	0.022:	0.018:	0.011:	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.002:	0.010:	0.008:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	289 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=349)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.059:	0.065:	0.072:	0.081:	0.094:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	72 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.020:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.013:	0.017:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0016 :	0016 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.109:	0.125:	0.143:	0.160:	0.186:	0.152:	0.115:	0.176:	0.148:	0.145:	0.112:	0.084:	0.070:	0.059:	0.052:	0.049:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	50 :	40 :	26 :	11 :	349 :	333 :	322 :	26 :	344 :	313 :	298 :	294 :	292 :	292 :	292 :	10 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.48 :	1.77 :	1.54 :	0.50 :	1.76 :	1.74 :	1.81 :	2.08 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.035:	0.039:	0.072:	0.083:	0.063:	0.037:	0.131:	0.137:	0.107:	0.074:	0.040:	0.031:	0.024:	0.018:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.022:	0.029:	0.034:	0.034:	0.030:	0.026:	0.024:	0.015:	0.002:	0.009:	0.012:	0.016:	0.013:	0.011:	0.009:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0022 :	0011 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.015:	0.020:	0.025:	0.026:	0.024:	0.026:	0.020:	0.009:	0.002:	0.006:	0.011:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0021 :	0016 :	0027 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0008 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.063:	0.084:	0.087:	0.069:	0.059:	0.053:	0.048:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	0 :	349 :	338 :	327 :	314 :	307 :	304 :	301 :	299 :	297 :	296 :	295 :	293 :	293 :	293 :	292 :
Uоп:	0.50 :	1.64 :	12.00 :	1.45 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.96 :
Ви :	0.028:	0.042:	0.025:	0.029:	0.018:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.013:	0.016:	0.017:	0.012:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.008:	0.011:	0.006:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000
Фоп	291
Uоп	0.97
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0008

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.049	0.053	0.057	0.063	0.069	0.077	0.087
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	69	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	58	57	55	52	48
Uоп	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.024
Ки	0016	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.011	0.013
Ки	0015	0026	0016	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010
Ки	0012	0016	0026	0026	0026	0012	0016	0026	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.098	0.108	0.119	0.125	0.136	0.125	0.100	0.118	0.095	0.099	0.093	0.080	0.068	0.059	0.052	0.046
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп	42	31	21	7	352	339	34	17	351	328	311	305	301	299	298	298
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.02	2.06	2.01	1.94	1.98	1.96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.028	0.031	0.036	0.040	0.055	0.049	0.069	0.084	0.087	0.074	0.043	0.036	0.029	0.023	0.018	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.017	0.020	0.022	0.023	0.022	0.020	0.009	0.011	0.002	0.005	0.014	0.013	0.012	0.010	0.008	0.007
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0025	0025	0023	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.012	0.015	0.018	0.020	0.020	0.019	0.008	0.004	0.001	0.003	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0024	0024	0022	0019	0011	0011	0011	0011	0011	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.050	0.061	0.076	0.068	0.053	0.048	0.045	0.042	0.040	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	355	349	341	334	328	312	308	304	302	300	299	297	296	297	295	294
Uоп	0.50	1.53	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.95	0.96	0.97
Ви	0.017	0.024	0.023	0.017	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009
Ви	0.009	0.012	0.015	0.014	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0009	0009	0009	0009	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010
Ви	0.005	0.007	0.010	0.009	0.008	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.028
Cc	0.000
Фоп	293
Uоп	0.98
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0008

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.051	0.055	0.060	0.065	0.072	0.079
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	67	67	66	65	64	63	60	61	59	58	56	55	53	51	47	42
Uоп	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.021
Ки	0016	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011
Ки	0015	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0012	0016	0016	0012	0012	0012	0016	0026	0026	0026	0011	0011	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.087	0.093	0.099	0.101	0.103	0.099	0.084	0.081	0.079	0.084	0.081	0.073	0.064	0.056	0.050	0.045
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп	36	30	18	6	353	343	334	13	342	329	320	313	309	306	304	303
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.25	2.37	2.17	1.98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.029	0.031	0.033	0.038	0.036	0.029	0.054	0.035	0.037	0.036	0.031	0.026	0.021	0.017	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.015	0.015	0.008	0.007	0.011	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0001	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.042	0.051	0.064	0.063	0.054	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.029
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	351	349	343	336	331	327	311	308	305	303	301	300	299	299	298	297
Uоп	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.96	0.96	0.97
Ви	0.010	0.012	0.018	0.018	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0010	0009	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009
Ви	0.007	0.010	0.012	0.012	0.011	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
Ки	0009	0010	0009	0009	0009	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010
Ви	0.004	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0010	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.028
Cc	0.000
Фоп	295
Uоп	0.98
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.084 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.067	0.072
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	65	64	64	63	61	60	59	58	56	55	53	51	49	46	43	38
Uоп	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.019
Ки	0016	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0015	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007
Ки	0012	0016	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0011	0011	0011	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.077:	0.081:	0.083:	0.084:	0.081:	0.080:	0.074:	0.069:	0.073:	0.074:	0.071:	0.066:	0.059:	0.053:	0.048:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	33 :	26 :	17 :	8 :	358 :	345 :	338 :	350 :	343 :	334 :	326 :	320 :	315 :	312 :	309 :	308 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	11.24 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022:	0.024:	0.026:	0.027:	0.027:	0.023:	0.019:	0.021:	0.028:	0.030:	0.029:	0.026:	0.023:	0.019:	0.016:	0.013:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.040:	0.045:	0.054:	0.056:	0.052:	0.045:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	306 :	350 :	344 :	339 :	334 :	329 :	313 :	310 :	308 :	306 :	304 :	302 :	301 :	301 :	300 :	299 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.010:	0.014:	0.016:	0.013:	0.010:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.000:
Фоп:	298 :
Uоп:	0.98 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 18)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.061:	0.065:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	63 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	55 :	54 :	52 :	50 :	48 :	46 :	43 :	39 :	35 :
Uоп:	1.17 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:
Ки :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	
Ки :	0015 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:
Ки :	0012 :	0015 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.069:	0.072:	0.073:	0.072:	0.071:	0.072:	0.069:	0.067:	0.067:	0.066:	0.063:	0.059:	0.054:	0.050:	0.045:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	30 :	24 :	18 :	10 :	3 :	347 :	341 :	351 :	345 :	338 :	331 :	325 :	321 :	317 :	314 :	312 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.021:	0.019:	0.017:	0.019:	0.023:	0.024:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.014:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.009:	0.009:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.039:	0.040:	0.046:	0.049:	0.047:	0.043:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	312 :	351 :	346 :	341 :	336 :	332 :	328 :	312 :	310 :	308 :	306 :	305 :	305 :	304 :	302 :	301 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:	0.010:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	0008 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.000:
Фоп:	300 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 18)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.029:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.060:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	56 :	54 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	43 :	40 :	36 :	33 :
Uоп:	1.18 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:
Ки :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0016 :	0016 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0015 :	0015 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.062:	0.064:	0.065:	0.065:	0.064:	0.063:	0.062:	0.062:	0.061:	0.060:	0.057:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	28 :	23 :	18 :	12 :	7 :	349 :	357 :	353 :	347 :	341 :	335 :	330 :	326 :	322 :	319 :	318 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.017:	0.019:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.009:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.036:	0.040:	0.043:	0.042:	0.040:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	318 :	322 :	347 :	342 :	338 :	334 :	330 :	314 :	312 :	310 :	308 :	307 :	308 :	306 :	304 :	303 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.006:	0.010:	0.011:	0.011:	0.009:	0.008:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0024 :	0008 :

x= 1750
Qc : 0.026
Cc : 0.000
Фоп: 301
Uоп: 0.99
:
Ви : 0.002
Ки : 0010
Ви : 0.002
Ки : 0009
Ви : 0.002
Ки : 0024

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Фоп	59	58	57	56	55	54	52	51	49	47	45	43	40	37	34	30
Uоп	1.19	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012
Ки	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Ки	0016	0011	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
Ки	0015	0016	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.057	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056	0.054	0.052	0.049	0.046	0.043	0.041	0.038
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	26	22	17	13	8	3	359	354	349	344	339	334	330	327	324	322
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
Ки	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.036	0.035	0.035	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	324	325	347	343	339	335	332	316	314	312	310	309	310	308	306	305
Uоп	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.96	0.96	0.97	0.98
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.007	0.005	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0027	0025	0009	0009	0009	0009	0009	0026	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0025	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0009	0026	0026	0026	0026	0024	0024	0024	0024

x=	1750
Qc	0.026
Cc	0.000
Фоп	303
Uоп	0.99
:	:
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0024

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	57	56	55	54	53	52	50	48	47	45	43	40	38	35	32	29
Uоп	1.19	1.19	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Ки	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
Ки	0016	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.052	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	25	21	17	13	8	4	0	355	350	346	342	337	334	331	329	327
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.035	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	327	327	327	344	341	337	320	318	316	314	312	310	311	310	308	306
Uоп	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.96	0.96	0.97	0.98
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.007	0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	0026	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0027	0025	0024	0009	0009	0009	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0009	0009	0009	0009
Ви	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0025	0024	0025	0008	0008	0008	0024	0009	0009	0009	0009	0009	0024	0024	0024	0024

x=	1750
Qc	0.025
Cc	0.000
Фоп	305
Uоп	0.99
:	:
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0024

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.048	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.025:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.023:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.023:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.022:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.022:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.022:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.021:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.021:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5541983 доли ПДКмр|
                                     |       0.0055420 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                      и скорости ветра  0.79 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния  |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]--|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 |  T | 0.00020000|   0.3872483 |  69.88 |  69.88 |       1936.24  |
|  2 | 0006 |  T | 0.00020000|   0.1144168 |  20.65 |  90.52 |   572.0838013  |
|  3 | 0007 |  T | 0.00020000|   0.0370144 |   6.68 |  97.20 |   185.0719452  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.5386794    97.20                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0155188     2.80 (24 источника)               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 |- 1
 2-| 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 |- 2
 3-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |- 3
 4-| 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 |- 4
 5-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |- 5
 6-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.034 0.037 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |- 6
 7-| 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.033 0.034 0.037 0.040 0.043 0.044 0.045 0.044 0.043 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 7
 8-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.050 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.044 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 |- 8
 9-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.037 0.041 0.046 0.052 0.056 0.059 0.057 0.054 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 9
10-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.037 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.038 0.042 0.049 0.056 0.063 0.068 0.067 0.061 0.056 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-10
11-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.040 0.042 0.043 0.044 0.042 0.040 0.039 0.039 0.038 0.039 0.043 0.050 0.060 0.070 0.078 0.078 0.070 0.061 0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-11
12-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.048 0.047 0.044 0.044 0.043 0.041 0.041 0.044 0.049 0.060 0.075 0.090 0.094 0.081 0.071 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-12
13-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.050 0.052 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.047 0.051 0.056 0.073 0.098 0.112 0.095 0.088 0.082 0.075 0.069 0.065 0.059 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-13
14-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.057 0.059 0.060 0.059 0.057 0.055 0.052 0.049 0.050 0.054 0.059 0.070 0.094 0.136 0.132 0.120 0.104 0.089 0.076 0.068 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-14
15-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.062 0.066 0.069 0.071 0.070 0.067 0.062 0.058 0.055 0.054 0.059 0.064 0.074 0.110 0.177 0.219 0.179 0.141 0.108 0.084 0.073 0.065 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-15
16-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.053 0.058 0.064 0.071 0.079 0.085 0.088 0.086 0.079 0.071 0.065 0.060 0.060 0.071 0.081 0.089 0.117 0.223 0.448 0.285 0.179 0.122 0.089 0.076 0.067 0.060 0.055 0.051 0.047 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-16
17-| 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.047 0.051 0.057 0.063 0.072 0.083 0.095 0.105 0.111 0.108 0.095 0.079 0.070 0.067 0.068 0.087 0.113 0.142 0.161 0.201 0.422 0.320 0.184 0.118 0.091 0.079 0.069 0.062 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-17
18-| 0.030 0.031 0.033 0.034 0.037 0.039 0.042 0.045 0.049 0.054 0.060 0.068 0.080 0.095 0.114 0.132 0.139 0.151 0.117 0.085 0.079 0.077 0.073 0.098 0.144 0.235 0.305 0.176 0.356 0.369 0.171 0.122 0.098 0.082 0.071 0.063 0.057 0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-18
19-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.055 0.062 0.072 0.085 0.105 0.134 0.164 0.146 0.246 0.160 0.125 0.093 0.091 0.079 0.098 0.141 0.279 0.339 0.189 0.235 0.554 0.262 0.146 0.108 0.086 0.072 0.063 0.057 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-19
20-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.063 0.073 0.087 0.109 0.152 0.220 0.242 0.275 0.270 0.147 0.118 0.105 0.083 0.093 0.126 0.231 0.289 0.224 0.195 0.447 0.307 0.161 0.114 0.088 0.072 0.062 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-20
21-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.063 0.071 0.083 0.102 0.146 0.218 0.221 0.170 0.149 0.103 0.113 0.108 0.096 0.119 0.116 0.184 0.281 0.176 0.150 0.327 0.340 0.176 0.116 0.088 0.071 0.061 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-21
22-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.061 0.067 0.075 0.087 0.098 0.113 0.116 0.132 0.166 0.114 0.115 0.100 0.082 0.076 0.099 0.128 0.144 0.122 0.115 0.275 0.528 0.208 0.120 0.087 0.069 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-22
23-| 0.031 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.074 0.086 0.106 0.132 0.152 0.168 0.148 0.112 0.092 0.081 0.063 0.075 0.083 0.084 0.077 0.093 0.165 0.278 0.192 0.134 0.107 0.076 0.062 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-23
24-| 0.031 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.077 0.091 0.115 0.156 0.224 0.202 0.215 0.176 0.103 0.066 0.055 0.056 0.065 0.076 0.091 0.093 0.115 0.163 0.302 0.214 0.117 0.077 0.066 0.059 0.054 0.050 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-24
25-C 0.031 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.069 0.078 0.093 0.117 0.189 0.318 0.238 0.248 0.157 0.098 0.073 0.069 0.083 0.110 0.139 0.164 0.154 0.113 0.135 0.202 0.193 0.103 0.075 0.069 0.061 0.055 0.050 0.047 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 C-25
26-| 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.046 0.050 0.053 0.057 0.062 0.068 0.077 0.092 0.116 0.176 0.197 0.175 0.176 0.122 0.108 0.092 0.099 0.144 0.215 0.249 0.353 0.233 0.130 0.097 0.186 0.239 0.169 0.107 0.075 0.063 0.056 0.051 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-26
27-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.062 0.067 0.074 0.085 0.101 0.120 0.132 0.129 0.167 0.164 0.161 0.121 0.116 0.205 0.311 0.245 0.244 0.163 0.111 0.095 0.175 0.314 0.158 0.102 0.076 0.064 0.057 0.052 0.048 0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-27
28-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.066 0.070 0.077 0.091 0.113 0.152 0.200 0.167 0.267 0.227 0.144 0.098 0.142 0.172 0.137 0.130 0.099 0.083 0.070 0.104 0.167 0.181 0.115 0.073 0.066 0.059 0.053 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.030 |-28
29-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.049 0.052 0.056 0.061 0.066 0.072 0.081 0.098 0.123 0.177 0.264 0.228 0.288 0.193 0.132 0.111 0.115 0.104 0.089 0.080 0.072 0.064 0.061 0.113 0.220 0.274 0.161 0.094 0.072 0.061 0.054 0.048 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.030 0.029 |-29
30-| 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.073 0.084 0.100 0.124 0.167 0.220 0.255 0.285 0.171 0.124 0.163 0.172 0.127 0.085 0.072 0.062 0.055 0.054 0.090 0.142 0.226 0.128 0.090 0.072 0.061 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-30
31-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.066 0.074 0.084 0.098 0.118 0.142 0.166 0.209 0.245 0.165 0.126 0.188 0.223 0.180 0.117 0.082 0.068 0.058 0.052 0.059 0.084 0.129 0.112 0.079 0.066 0.058 0.051 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-31
32-| 0.029 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.072 0.081 0.094 0.109 0.125 0.143 0.160 0.186 0.152 0.115 0.176 0.148 0.145 0.112 0.084 0.070 0.059 0.052 0.049 0.063 0.084 0.087 0.069 0.059 0.053 0.048 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 |-32
33-| 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.063 0.069 0.077 0.087 0.098 0.108 0.119 0.125 0.136 0.125 0.100 0.118 0.095 0.099 0.093 0.080 0.068 0.059 0.052 0.046 0.050 0.061 0.076 0.068 0.053 0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-33
34-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.072 0.079 0.087 0.093 0.099 0.101 0.103 0.099 0.084 0.081 0.079 0.084 0.081 0.073 0.064 0.056 0.050 0.045 0.042 0.051 0.064 0.063 0.054 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 |-34
35-| 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.067 0.072 0.077 0.081 0.083 0.084 0.081 0.080 0.074 0.069 0.073 0.074 0.071 0.066 0.059 0.053 0.048 0.043 0.040 0.045 0.054 0.056 0.052 0.045 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-35
36-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.065 0.069 0.072 0.073 0.072 0.071 0.072 0.069 0.067 0.067 0.066 0.063 0.059 0.054 0.050 0.045 0.042 0.039 0.040 0.046 0.049 0.047 0.043 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |-36
37-| 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.060 0.062 0.064 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.062 0.061 0.060 0.057 0.054 0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.036 0.040 0.043 0.042 0.040 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |-37
38-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.058 0.059 0.059 0.059 0.058 0.058 0.057 0.056 0.054 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 0.035 0.035 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 |-38
39-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.034 0.033 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 |-39
40-| 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 |-40
41-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 |-41
42-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 |-42
43-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 |-43
44-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 |-44
45-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 |-45
46-| 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 |-46
47-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 |-47
48-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 |-48
49-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.5541983 долей ПДКмр
                                    =  0.0055420 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.79 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                 ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.058:	0.041:	0.059:	0.051:	0.031:	0.034:	0.045:	0.059:	0.038:	0.032:	0.030:	0.031:	0.050:	0.060:	0.055:
Cc	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	144 :	159 :	143 :	153 :	150 :	163 :	159 :	147 :	162 :	151 :	152 :	152 :	160 :	149 :	158 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.009:	0.007:	0.009:	0.012:	0.002:	0.006:	0.008:	0.009:	0.007:	0.002:	0.002:	0.002:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0020 :
Ви	0.009:	0.007:	0.009:	0.006:	0.002:	0.005:	0.007:	0.009:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.008:	0.009:	0.008:
Ки	0020 :	0020 :	0019 :	0015 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0026 :	0026 :	0019 :	0020 :	0019 :
Ви	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.004:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.004:	0.006:
Ки	0018 :	0015 :	0018 :	0019 :	0026 :	0015 :	0015 :	0018 :	0015 :	0026 :	0027 :	0027 :	0015 :	0018 :	0015 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.042:	0.034:	0.046:	0.038:	0.030:	0.032:	0.059:	0.031:	0.051:	0.057:	0.042:	0.048:	0.031:	0.032:	0.037:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	163 :	166 :	163 :	166 :	154 :	154 :	156 :	154 :	164 :	163 :	167 :	155 :	150 :	149 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.008:	0.007:	0.010:	0.008:	0.002:	0.002:	0.010:	0.002:	0.011:	0.012:	0.009:	0.010:	0.002:	0.002:	0.006:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви	0.006:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.008:	0.002:	0.006:	0.007:	0.005:	0.006:	0.002:	0.002:	0.006:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0027 :	0020 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0027 :	0020 :	0019 :
Ви	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.005:	0.002:	0.005:	0.006:	0.004:	0.005:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0026 :	0018 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0015 :	0026 :	0027 :	0015 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.043:	0.033:	0.054:	0.057:	0.039:	0.031:	0.048:	0.044:	0.032:	0.035:	0.040:	0.033:	0.055:	0.051:	0.034:
Cc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	155 :	147 :	138 :	137 :	155 :	147 :	140 :	151 :	146 :	144 :	151 :	144 :	132 :	134 :	156 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.003:	0.008:	0.009:	0.007:	0.002:	0.006:	0.010:	0.002:	0.003:	0.009:	0.003:	0.008:	0.007:	0.003:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви	0.006:	0.002:	0.007:	0.008:	0.006:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.002:	0.007:	0.006:	0.002:
Ки	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0015 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви	0.005:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.005:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:
Ки	0015 :	0027 :	0018 :	0018 :	0015 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0015 :	0027 :	0018 :	0018 :	0026 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.046:	0.037:	0.030:	0.059:	0.032:	0.031:	0.030:	0.051:	0.057:	0.041:	0.034:	0.044:	0.036:	0.056:	0.030:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:
Фоп:	168 :	170 :	157 :	166 :	157 :	157 :	157 :	169 :	168 :	171 :	159 :	172 :	162 :	168 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.011:	0.008:	0.002:	0.016:	0.002:	0.002:	0.002:	0.013:	0.015:	0.009:	0.003:	0.011:	0.003:	0.010:	0.002:
Ки	0019 :	0019 :	0026 :	0019 :	0019 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0026 :
Ви	0.005:	0.004:	0.002:	0.007:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.007:	0.005:	0.002:	0.005:	0.003:	0.006:	0.002:
Ки	0015 :	0015 :	0027 :	0015 :	0027 :	0019 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0015 :	0027 :	0020 :	0027 :
Ви	0.005:	0.004:	0.002:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.006:	0.004:	0.002:	0.005:	0.002:	0.005:	0.002:
Ки	0016 :	0016 :	0019 :	0018 :	0026 :	0027 :	0019 :	0016 :	0016 :	0016 :	0026 :	0016 :	0026 :	0027 :	0002 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.055:	0.032:	0.031:	0.030:	0.048:	0.038:	0.034:	0.042:	0.053:	0.030:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.047:
Cc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	168 :	159 :	159 :	159 :	168 :	166 :	162 :	170 :	173 :	161 :	166 :	161 :	161 :	161 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.009:	0.002:	0.002:	0.002:	0.007:	0.004:	0.002:	0.005:	0.008:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.007:
Ки	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0026 :	0026 :	0002 :	0019 :
Ви	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.004:	0.005:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0020 :	0027 :	0027 :	0002 :	0020 :	0027 :	0026 :	0027 :	0020 :	0026 :	0027 :	0027 :	0002 :	0026 :	0027 :
Ви	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.003:	0.005:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0027 :	0019 :	0002 :	0027 :	0027 :	0020 :	0019 :	0020 :	0027 :	0027 :	0026 :	0002 :	0027 :	0001 :	0020 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.038:	0.042:	0.046:	0.046:	0.034:	0.049:	0.041:	0.030:	0.035:	0.041:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.040:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.037:	0.034:	0.030:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.038:	0.036:	0.034:	0.030:	0.036:	0.034:	0.033:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.038:	0.032:	0.031:	0.038:	0.030:	0.038:	0.040:	0.041:	0.041:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.030:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.042:	0.030:	0.045:	0.047:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.031:	0.046:	0.051:	0.032:	0.053:	0.044:	0.040:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	148 :	172 :	146 :	145 :	152 :	154 :	156 :	158 :	173 :	152 :	151 :	161 :	150 :	156 :	158 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.008:	0.002:	0.010:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.002:	0.010:	0.010:	0.006:	0.011:	0.009:	0.008:
Ки	0004 :	0002 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0002 :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :
Ви	0.008:	0.002:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.002:	0.009:	0.010:	0.006:	0.011:	0.009:	0.008:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви	0.007:	0.002:	0.008:	0.009:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.002:	0.007:	0.008:	0.004:	0.009:	0.007:	0.006:
Ки	0005 :	0001 :	0005 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
    ~~~~~~

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.036:	0.033:	0.034:	0.051:	0.034:	0.058:	0.058:	0.047:	0.059:	0.042:	0.038:	0.035:	0.038:	0.039:	0.054:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	160 :	161 :	163 :	156 :	163 :	155 :	155 :	160 :	156 :	162 :	163 :	165 :	165 :	165 :	161 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:	0.007:	0.013:	0.013:	0.010:	0.014:	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.010:	0.006:	0.012:	0.012:	0.009:	0.012:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.005:	0.009:	0.009:	0.007:	0.009:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.060:	0.043:	0.043:	0.048:	0.047:	0.048:	0.053:	0.055:	0.059:	0.037:	0.031:	0.046:	0.042:	0.031:	0.034:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	160 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	141 :	145 :	136 :	137 :	144 :	141 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.014:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.003:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.012:	0.008:	0.008:	0.010:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.039:	0.032:	0.052:	0.048:	0.047:	0.031:	0.036:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.031:	0.035:	0.033:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	138 :	141 :	127 :	129 :	130 :	142 :	138 :	131 :	132 :	132 :	134 :	141 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.007:	0.006:	0.006:	0.002:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.004:	0.002:	0.006:	0.005:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0027 :	0027 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.037:	0.032:	0.032:	0.030:	0.035:	0.041:	0.039:	0.034:	0.041:	0.036:	0.040:	0.040:	0.034:	0.034:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.035:	0.038:	0.038:	0.033:	0.035:	0.033:	0.037:	0.032:	0.036:	0.034:	0.032:	0.035:	0.031:	0.034:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.031:	0.031:	0.032:	0.031:	0.030:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 619.5 м, Y= 1282.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0602820 доли ПДКмр | 0.0006028 мг/м3

Достигается при опасном направлении 160 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	0003	T	0.00020000	0.0139836	23.20	23.20	69.9179153
2	0004	T	0.00020000	0.0123679	20.52	43.71	61.8396873
3	0005	T	0.00020000	0.0092588	15.36	59.07	46.2940674
4	0006	T	0.00020000	0.0079225	13.14	72.22	39.6125450
5	0007	T	0.00020000	0.0066299	11.00	83.21	33.1493950
6	0008	T	0.00020000	0.0041177	6.83	90.04	20.5885201
7	0009	T	0.00020000	0.0031935	5.30	95.34	15.9677124
			В сумме =	0.0574740	95.34		
			Суммарный вклад остальных =	0.0028080	4.66 (20 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:48
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.038:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.047:	0.049:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.052:	0.055:	0.058:	0.061:	0.064:	0.066:	0.067:	0.067:	0.066:	0.065:	0.063:	0.062:	0.061:	0.060:	0.059:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	33 :	36 :	39 :	43 :	47 :	52 :	57 :	62 :	67 :	71 :	74 :	78 :	81 :	82 :	86 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.008:	0.007:	0.008:	0.009:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

```
Ки : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0016 : 0015 : 0027 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   90 :   93 :   95 :   97 :  100 :  103 :  107 :  110 :  115 :  119 :  123 :  127 :  131 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0015 : 0015 : 0020 : 0016 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 : 0016 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.042: 0.044: 0.046: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  139 :  144 :  148 :  154 :  164 :  169 :  170 :  175 :  179 :  182 :  186 :  139 :  143 :  139 :  144 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.014: 0.016: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.011: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.010: 0.011:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0015 : 0015 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0005 : 0004 : 0005 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.011:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0016 : 0016 : 0027 : 0027 : 0021 : 0021 : 0021 : 0004 : 0005 : 0003 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.076: 0.079: 0.072: 0.062: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.059: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  150 :  156 :  163 :  170 :  178 :  185 :  194 :  200 :  204 :  208 :  217 :  223 :  228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  231 :  235 :  240 :  244 :  249 :  253 :  257 :  260 :  262 :  264 :  265 :  268 :  271 :  273 :  276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0006 : 0006 : 0008 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0008 : 0006 : 0006 : 0009 : 0007 : 0007 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   673.0 м,  Y=  1204.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0785082 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007851 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0003 | T | 0.00020000|   0.0192197 |  24.48 |  24.48 |    96.0982819 |
|  2 | 0004 | T | 0.00020000|   0.0167066 |  21.28 |  45.76 |    83.5327835 |
|  3 | 0005 | T | 0.00020000|   0.0122677 |  15.63 |  61.39 |    61.3383446 |
|  4 | 0006 | T | 0.00020000|   0.0103578 |  13.19 |  74.58 |    51.7887688 |
|  5 | 0007 | T | 0.00020000|   0.0085332 |  10.87 |  85.45 |    42.6658173 |
|  6 | 0008 | T | 0.00020000|   0.0048065 |   6.12 |  91.57 |    24.0325184 |
|  7 | 0009 | T | 0.00020000|   0.0037107 |   4.73 |  96.30 |    18.5536785 |
|------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0756020    96.30                            |
| Суммарный вклад остальных =   0.0029062     3.70 (20 источников)             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.086: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    2 :    3 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.095: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :     9 :    11 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    16 :    16 :    18 :    18 :    18 :    18 :    18 :    18 :    18 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     56:    57:    57:    59:    61:    67:    81:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    249:   248:   246:   243:   236:   223:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   199:   199:   199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    18 :    18 :    19 :    20 :    21 :    25 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :    31 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     84:    86:    90:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   102:   103:   107:   114:   131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    197:   194:   189:   179:   178:   178:   178:   178:   178:   177:   176:   174:   170:   163:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    31 :    32 :    34 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    37 :    38 :    39 :    42 :    46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    131:   131:   131:   131:   132:   132:   132:   133:   136:   140:   150:   150:   151:   151:   153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    150:   150:   150:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   143:   136:   136:   136:   135:   134:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    46 :    46 :    46 :    46 :    46 :    46 :    47 :    47 :    48 :    49 :    52 :    52 :    52 :    52 :    52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    155:   161:   173:   200:   200:   200:   201:   201:   201:   203:   206:   211:   223:   250:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    133:   129:   123:   112:   112:   112:   112:   111:   111:   111:   110:   107:   104:   104:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    53 :    55 :    58 :    65 :    65 :    65 :    65 :    65 :    65 :    65 :    66 :    67 :    71 :    77 :    77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    252:   253:   253:   254:   254:   255:   256:   257:   257:   258:   259:   260:   260:   261:   261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    78 :    78 :    78 :    78 :    78 :    79 :    79 :    79 :    79 :    79 :    79 :    80 :    80 :    80 :    80 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    262:   263:   264:   264:   265:   266:   266:   266:   267:   267:   268:   268:   270:   270:   271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    80 :    80 :    81 :    81 :    81 :    81 :    81 :    81 :    81 :    82 :    82 :    82 :    82 :    82 :    82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    271:   272:   273:   274:   274:   275:   275:   275:   277:   277:   278:   278:   279:   280:   280:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    82 :    82 :    82 :    83 :    83 :    84 :    84 :    84 :    83 :    84 :    84 :    85 :    85 :    85 :    85 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.099:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	88 :	88 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.097:	0.095:	0.095:	0.095:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :	93 :	95 :	95 :	95 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.094:	0.092:	0.089:	0.089:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	97 :	98 :	100 :	100 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.088:	0.091:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	102 :	50 :	52 :	57 :	57 :	57 :	57 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.027:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.099:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	57 :	57 :	58 :	58 :	60 :	63 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	461	461	461	461	462	462	462	462	462	463	463	463	463	463	464
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0017	0017	0017	0017	0014	0014	0014

y=	464	464	464	464	465	465	465	465	465	466	466	466	466	466	467
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	467	467	467	467	468	468	468	468	468	469	469	472	475	500	500
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74
Qc	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	77	78	87	87
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	500	500	500	501	501	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
x=	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75
Qc	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	502	502	502	503	506	512	525	550	550	551	551	551	553	556	561
x=	75	75	75	75	75	76	78	81	81	81	81	81	82	83	85
Qc	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	87	87	87	87	89	92	100	112	112	112	112	112	113	114	116
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	572	592	592	592	592	593	594	596	600	600	600	600	600	600	601
x=	90	100	100	100	100	100	101	101	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	119	126	126	126	126	126	126	127	128	128	128	128	128	128	128
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	601	601	602	604	604	604	604	605	605	605	605	605	605	605	605
x=	103	102	102	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99
Qc	0.107	0.106	0.106	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	607	610	615	626	650	650	650	650	650	650	651	652	654	654	654
x=	97	94	88	77	56	56	56	56	56	55	55	53	50	50	49
Qc	0.103	0.101	0.097	0.091	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	127	128	127	127	64	64	64	64	65	65	65	66	67	67	67
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.032	0.031	0.028	0.025	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038
Ки	0016	0016	0016	0016	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.019	0.018	0.018	0.017	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0015	0015	0015	0015	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0014	0027	0014	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	654	654	655	657	660	667	689	689	689	689	689	689	690	691	694
x=	49	48	45	41	33	20	0	-0	-0	-0	-1	-1	-1	-3	-6
Qc	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	67	68	69	70	73	77	85	85	85	85	85	85	85	86	87
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Ви	0.038	0.037	0.036	0.036	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	700	701	701	702	702	702	702	703	703	704	704	705	705	705	707
x=	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
Qc	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	713	726	750	751	751	751	752	754	758	766	766	766	766	766	767
x=	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-11	-9	-6	0	0	0	0	0	0
Qc	0.099	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.106	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	92	95	102	102	102	102	103	103	104	107	107	107	107	107	107
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	767	767	767	768	771	775	784	800	800	800	800	800	800	801	801
x=	0	0	0	1	2	3	6	13	13	14	14	14	14	14	14
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	107	107	107	108	108	110	113	118	118	118	118	118	118	118	118
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	801	802	804	807	814	826	847	847	847	847	847	848	848	850	850
x=	14	14	15	17	21	29	50	50	50	50	50	51	52	54	54
Qc	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	118	119	119	120	123	127	135	135	135	135	135	135	135	136	136
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	850	850	851	852	853	856	862	871	884	884	884	884	884	884	884
x=	54	54	54	54	55	57	61	71	100	100	100	100	100	100	101
Qc	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.114	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	136	136	136	136	137	138	139	142	150	150	150	150	150	150	150
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.031	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.021	0.022	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	884	884	884	885	886	888	892	900	900	900	901	901	901	901	902
x=	101	101	101	101	103	106	112	123	123	123	124	124	124	124	125
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	150	150	150	150	150	151	153	156	156	156	156	156	156	156	156
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	905	909	918	935	935	935	935	935	935	935	935	935	936	936	937
x=	126	129	136	150	150	150	150	151	151	151	151	151	152	155	160
Qc	0.107	0.105	0.101	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	157	158	160	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	164	165
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.021	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.092	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.095	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	167	173	173	173	173	173	173	174	176	180	180	180	181	181	181
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0018	0018	0018	0020	0020	0020
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0020	0020	0020	0018	0018	0018	

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	181	181	181	181	182	184	188	188	188	188	188	188	188	188	188
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Ви	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0020 :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc	0.103:	0.103:	0.102:	0.101:	0.098:	0.092:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	188 :	189 :	189 :	189 :	191 :	193 :	197 :	197 :	197 :	197 :	197 :	196 :	196 :	196 :	196 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.039:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.033:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc	0.080:	0.079:	0.078:	0.076:	0.074:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	196 :	196 :	196 :	195 :	193 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.022:	0.021:	0.018:	0.013:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0019 :	0019 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.069:	0.068:	0.065:	0.065:	0.065:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	191 :	191 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	192 :	191 :	192 :	192 :	192 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0021 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	0019 :	0019 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0021 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.062:	0.060:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	190 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	192 :	192 :	192 :	192 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	193 :	193 :	194 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0022 :	0022 :	0022 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	134 :
Uоп:	0.92 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :
Ви	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0001 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc	0.053:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	135 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.90 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.88 :	0.88 :	0.89 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1034:  1034:  1035:  1035:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    505:   506:   512:   525:   550:   550:   550:   550:   551:   551:   551:   551:   551:   551:   551:   551:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп: 0.87 : 0.86 : 0.81 : 0.80 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1035:  1033:  1030:  1031:  1031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    551:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   553:   557:   563:   576:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  138 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.66 : 0.91 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.014: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.013: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1031:  1031:  1031:  1032:  1034:  1038:  1050:  1050:  1050:  1050:  1050:  1051:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    600:   600:   601:   602:   603:   606:   612:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :  140 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 1.12 : 1.12 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.14 : 1.20 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.28 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1051:  1051:  1051:  1053:  1056:  1062:  1074:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   620:   620:   621:   622:   624:   628:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   637:   638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.084: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  146 :  148 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.32 :11.10 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1106:  1111:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1123:  1124:  1126:  1129:  1135:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    639:   643:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   651:   652:   655:   660:   672:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  153 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  160 :  165 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1145:  1145:  1145:  1144:  1142:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   702:   703:   707:   713:   726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1130:  1130:  1129:  1129:  1129:  1129:  1129:  1128:  1126:  1123:  1116:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   750:   751:   751:   752:   755:   759:   768:   783:   783:   784:   784:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.083: 0.084: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  175 :  180 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп:11.65 :11.65 :11.65 :11.65 :11.77 :11.77 :11.22 :11.25 :11.33 :11.05 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.025: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1100:  1099:  1099:  1098:  1095:  1091:  1080:  1080:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    784:   784:   785:   786:   788:   792:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.094: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  186 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.10 : 1.10 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    801:   801:   801:   802:   802:   802:   802:   802:   802:   803:   803:   803:   803:   803:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1077:  1077:  1074:  1069:  1058:  1057:  1057:  1057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    803:   804:   804:   804:   804:   804:   805:   805:   806:   813:   825:   850:   850:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  193 :  198 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1056:  1054:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   852:   854:   858:   865:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  209 :  211 :  215 :  215 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.18 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1050:  1050:  1050:  1050:  1049:  1049:  1048:  1045:  1039:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   891:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  217 :  219 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1037:  1036:  1034:  1029:  1020:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    901:   901:   903:   906:   911:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  224 :  227 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.28 : 1.28 : 1.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    999:   999:   998:   998:   998:   998:   997:   995:   989:   977:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   922:   923:   923:   923:   923:   923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.100: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  235 :  237 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.23 : 1.25 : 1.25 : 1.22 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.032: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   948:   948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    947:   944:   938:   925:   901:   901:   901:   901:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   920:   917:   911:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.106: 0.108: 0.112: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  250 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 1.37 : 1.32 : 1.23 : 1.14 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.042: 0.047: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 1.04 : 1.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    897:   897:   897:   897:   897:   897:   896:   896:   896:   896:   896:   895:   895:   895:   895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.00 : 1.02 : 1.02 : 1.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    895:   895:   894:   894:   894:   894:   894:   894:   893:   893:   893:   893:   893:   893:   893:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    893:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   891:   891:   891:   891:   891:   888:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  264 :
Uоп: 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875:   850:   850:   850:   850:   850:   849:   848:   846:   842:   842:   842:   841:   841:   841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    897:   893:   893:   894:   894:   894:   894:   895:   897:   900:   900:   900:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  229 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    841:   841:   839:   837:   831:   813:   813:   813:   812:   811:   810:   807:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    902:   905:   909:   918:   931:   950:   950:   950:   951:   951:   953:   955:   960:   960:   960:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.124: 0.122: 0.118: 0.111: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  234 :  232 :  235 :  236 :  239 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  247 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.047: 0.046: 0.041: 0.034: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.027: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    799:   799:   799:   799:   797:   795:   790:   780:   763:   763:   762:   762:   762:   762:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    960:   960:   960:   960:   960:   959:   958:   955:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.105: 0.108: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  251 :  253 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    762:   762:   762:   761:   760:   756:   750:   750:   749:   749:   749:   748:   746:   742:   733:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   949:   949:   949:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  262 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  270 :  271 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.03 : 1.03 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.050: 0.052: 0.043:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.024: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.028: 0.026: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    733:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   731:   731:   731:   731:   729:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    725:   717:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    952:   954:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.113: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  266 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.037: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.020: 0.029: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.014: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    698:   698:   698:   698:   698:   697:   694:   689:   677:   650:   650:   650:   650:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   956:   956:   956:   956:   956:   956:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  276 :  280 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.039: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    649:   649:   648:   645:   639:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   622:   621:   619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    958:   959:   963:   970:   982:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:  1013:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.112: 0.109: 0.104: 0.097: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  289 :  290 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  235 :  237 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.98 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.66 : 1.71 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.050: 0.049: 0.044: 0.038: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0026 : 0026 : 0026 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    613:   600:   600:   600:   599:   598:   596:   592:   581:   550:   550:   550:   550:   550:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1025:  1044:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1040:  1037:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.083: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  252 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.87 : 1.87 : 1.85 : 1.85 : 1.84 : 1.80 : 1.69 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.44 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    547:   543:   537:   524:   500:   500:   500:   500:   499:   498:   496:   491:   479:   479:   479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1035:  1037:  1037:  1037:  1037:  1038:  1039:  1041:  1044:  1050:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.080: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  270 :  273 :  280 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  241 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 1.43 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.48 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.046: 0.046: 0.044: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0025 : 0025 : 0007 : 0024 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    479:   479:   479:   479:   478:   476:   473:   466:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1050:  1050:  1051:  1051:  1052:  1054:  1058:  1066:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  250 :  252 :  256 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.48 : 1.49 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.52 : 1.58 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.059: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    449:   449:   449:   449:   449:   449:   449:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    448:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   446:   446:   446:   446:   446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    446:   446:   446:   445:   445:   445:   444:   437:   425:   400:   400:   400:   400:   398:   396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1079:  1078:  1076:  1072:  1073:  1073:  1073:  1074:  1076:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  267 :  271 :  281 :  281 :  281 :  281 :  287 :  288 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.53 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.041: 0.040:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    392:   381:   350:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   348:   346:   342:   334:   315:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1085:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1094:  1094:  1094:  1095:  1097:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.079: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.084: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  290 :  294 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  254 :  258 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.66 : 1.66 : 1.58 : 1.58 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.038: 0.034: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069:
Ки : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0024 : 0024 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    315:   315:   314:   314:   312:   308:   300:   300:   300:   300:   299:   299:   299:   299:   299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1100:  1100:  1100:  1101:  1102:  1104:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  271 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.57 : 1.51 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0011 : 0011 : 0011 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    299:   297:   295:   290:   280:   263:   263:   263:   263:   262:   261:   260:   256:   250:   250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1107:  1107:  1107:  1106:  1104:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  276 :  277 :  279 :  283 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  299 :  301 :  301 :
Uоп: 1.51 : 1.43 : 1.47 : 1.50 : 1.51 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    250:   250:   250:   249:   249:   249:   249:   248:   246:   242:   234:   220:   200:   200:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1097:  1096:  1093:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  305 :  308 :  312 :  321 :  321 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.28 : 1.27 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   198:   198:   198:   198:   198:   198:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    197:   197:   197:   197:   197:   197:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   195:   194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 1.28 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    188:   175:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   142:   135:   122:   123:   123:   123:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1082:  1079:  1075:  1075:  1074:  1074:  1073:  1072:  1069:  1063:  1050:  1049:  1049:  1048:  1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.083: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  325 :  328 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  334 :  335 :  336 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 1.37 : 1.49 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    124:   125:   129:   135:   147:   147:   147:   147:   147:   147:   148:   150:   150:   150:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1047:  1044:  1038:  1025:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  999:   999:   997:   997:   997:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  340 :  340 :  341 :  343 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.59 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    150:   150:   151:   153:   155:   160:   171:   194:   194:   194:   194:   194:   195:   196:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    997:   997:   996:   994:   991:   985:   973:   950:   950:   950:   950:   949:   949:   948:   946:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  353 :  357 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    7 :
Uоп: 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.51 : 1.45 : 1.34 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   200:   200:   200:   201:   202:   204:   209:   223:   223:   223:   223:   223:   223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    941:   941:   941:   940:   939:   937:   934:   927:   916:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.075: 0.074: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   19 :   19 :   19 :   20 :   21 :   23 :   27 :   33 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 1.41 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.51 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.67 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви	0.072	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.000						
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009						
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001											
Ки	0008	0008	0008	0008											

y=	224	225	228	235	250	250	250	251	251	252	255	260	272	300	300
x=	898	896	893	887	876	876	876	876	875	875	874	871	867	860	860
Qc	0.072	0.072	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	45	46	48	53	61	62	62	62	62	63	64	67	73	87	87
Uоп	1.72	1.71	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.75	1.75
Ви	0.072	0.072	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	300	300	301	301	301	301	301	301	301	301	302	304	308	315	328
x=	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	859	858
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.066
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	90	94	100
Uоп	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77
Ви	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.066
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.072
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	47	47	47	47	47	48	49	52	52	52	52	52	52	53	54
Uоп	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.71
Ви	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.072
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc	0.073	0.077	0.086	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.107	0.105	0.102	0.098
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	292	292	292	287	287	287	287	287	287	287	288	289	291	295	302
Uоп	1.45	1.42	1.42	1.30	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.29	1.30	1.29	1.27	1.25	1.22
Ви	0.037	0.040	0.048	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.064	0.063	0.063
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.017	0.017	0.018	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021	0.019	0.016
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0019

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.094	0.091
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	311	312	312	312	313	313	313	313	313	313	313	314	314	316	319
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.046	0.046	0.043
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	325	356	356	356	356	357	357	358	359	2	8	8	8	8	8
Uоп	0.50	1.36	1.36	1.36	1.36	1.33	1.35	1.33	1.35	1.35	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30
Ви	0.039	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.060	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.027	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0025	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0023	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0004	0004	0004	0004	0004

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc	0.086	0.085	0.085	0.083	0.080	0.075	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	8	8	7	6	5	351	266	267	267	267	267	268	268	268	269
Uоп	1.30	1.30	1.28	1.28	1.28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.055	0.055	0.054	0.053	0.050	0.030	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.037	0.037	0.036
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.023	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0005	0005	0001	0001	0001	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0004	0004	0005	0004	0004	0001	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.075	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	269	269	269	269	270	272	275	282	282	282	282	282	282	282	282
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	282	282	282	282	282	282	283	285	288	293	293	293	293	294	294
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	148	146	142	135	121	121	121	121	121	120	120	118	116	110	100
x=	717	716	714	709	700	700	700	700	700	700	699	699	697	695	689
Qc	0.079	0.079	0.080	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	294	294	295	297	301	301	301	301	301	301	301	302	302	304	306
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	100	100	100	100	100	99	99	98	97	94	88	77	59	59	59
x=	689	689	689	689	689	688	688	688	687	685	681	672	650	650	650
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	306	306	306	306	306	306	306	307	307	308	309	312	319	319	319
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	59	59	59	59	58	58	57	54	50	50	50	50	50	50	49
x=	650	650	650	649	649	647	645	639	627	627	627	627	626	626	626
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	319	319	319	319	319	319	320	321	324	324	324	324	324	324	324
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	49	49	48	47	44	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
x=	626	625	624	620	614	600	600	600	599	599	599	598	598	597	597
Qc	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	324	324	324	325	327	330	330	330	330	330	331	331	331	331	331
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	331	331	331	331	331	332	333	336	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	42	42	42	43	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x=	548	547	547	543	536	523	523	522	522	522	522	522	522	522	522
Qc	0.078	0.078	0.078	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	343	343	343	344	350	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.038	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0027	0027	0027	0027	0011	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0011	0011	0011	0011	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	53	53
x=	522	522	521	521	521	521	521	521	521	521	521	520	517	512	500	500
Qc	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.078	0.083	0.083
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	8	10	14	14
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.88	1.88	1.95	1.96
Ви	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0001	0001	0001	0001

y=	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	50	50	50	50	50
x=	500	500	499	499	499	499	498	495	491	483	471	471	470	470	470
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	14	14	14	14	14	14	14	15	16	18	21	21	21	21	21
Uоп	1.96	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98	2.01	2.01	2.03	2.10	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.054	0.054	0.054	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.080:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.079:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	21 :	22 :	22 :	23 :	333 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	336 :	336 :	337 :	339 :
Uоп:	2.18 :	2.17 :	2.18 :	2.18 :	2.23 :	2.27 :	2.28 :	2.28 :	2.28 :	2.28 :	2.29 :	2.29 :	2.34 :	2.38 :	2.51 :
Ви :	0.052:	0.051:	0.051:	0.050:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.027:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :	346 :	346 :	346 :	346 :
Uоп:	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.65 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	346 :	346 :	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :
Uоп:	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.53 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	355 :
Uоп:	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	2.50 :	2.51 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.027:	0.027:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	355 :	356 :	356 :	356 :	356 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	359 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.081:
Cc :	0.001:
Фоп:	359 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.027:
Ки :	0027 :
Ви :	0.011:
Ки :	0012 :
Ви :	0.010:
Ки :	0011 :

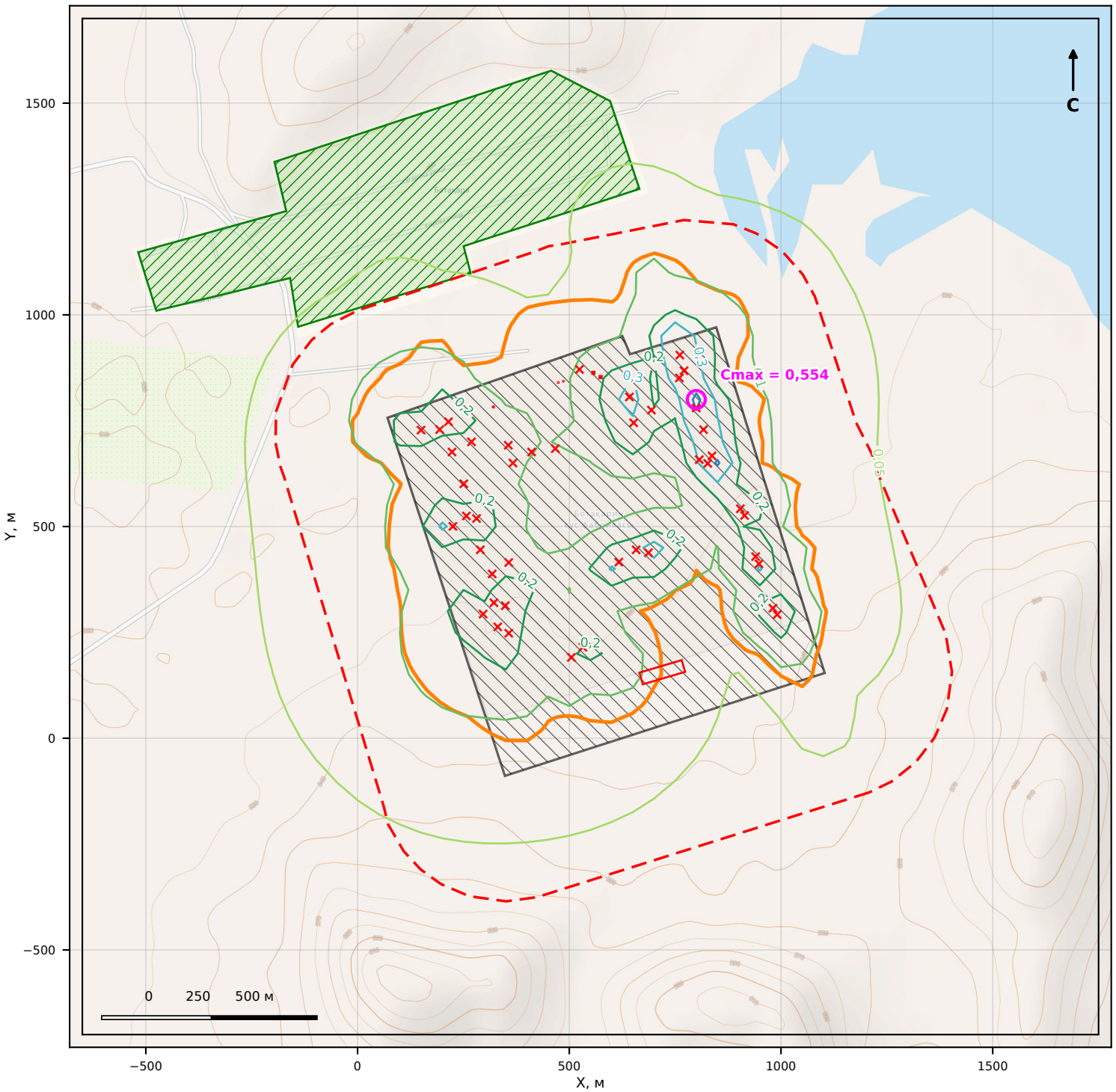
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 900.0 м, Y= 841.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1271785 доли ПДКмр|
| 0.0012718 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 231 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0005	T	0.00020000	0.0501364	39.42	39.42	250.6821594
2	0006	T	0.00020000	0.0298097	23.44	62.86	149.0487366
3	0001	T	0.00020000	0.0084517	6.65	69.51	42.2583199
4	0007	T	0.00020000	0.0049552	3.90	73.40	24.7757988
5	0027	T	0.00030000	0.0045335	3.56	76.97	15.1116142
6	0026	T	0.00030000	0.0030381	2.39	79.36	10.1268997
7	0025	T	0.00020000	0.0027495	2.16	81.52	13.7477341
8	0002	T	0.00020000	0.0026797	2.11	83.63	13.3986225
9	0011	T	0.00020000	0.0022415	1.76	85.39	11.2076302
10	0024	T	0.00020000	0.0022304	1.75	87.14	11.1519108
11	0015	T	0.00020000	0.0022145	1.74	88.88	11.0723753
12	0023	T	0.00010000	0.0020839	1.64	90.52	20.8390236
13	0012	T	0.00020000	0.0020720	1.63	92.15	10.3599434
14	0016	T	0.00020000	0.0019193	1.51	93.66	9.5963688
15	0014	T	0.00010000	0.0014800	1.16	94.82	14.8000202
16	0022	T	0.00010000	0.0014204	1.12	95.94	14.2040806
			В сумме =	0.1220158	95.94		
			Суммарный вклад остальных =	0.0051627	4.06 (11 источников)		



1314 — Пропаналь (Пропионовый альдегид)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,01 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,554 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,79 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,127 ПДК; на границе СЗЗ — 0,079 ПДК; в жилой зоне — 0,060 ПДК.

Суммарная Cm = 6,246 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
                ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0024000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0021000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0021000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0021000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0021000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0021000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0021000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0026000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0026000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0026000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0023000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0023000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0019000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0023000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0023000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0023000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0023000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0023000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0025000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0039000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0041000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
                ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.002400	T	1.109115	0.94	21.5
2	0002	0.002100	T	1.186486	0.83	19.0
3	0003	0.002100	T	1.476572	0.73	16.5
4	0004	0.002100	T	1.476572	0.73	16.5
5	0005	0.002100	T	1.476572	0.73	16.5
6	0006	0.002100	T	1.476572	0.73	16.5
7	0007	0.002100	T	1.476572	0.73	16.5
8	0008	0.002600	T	1.037359	1.03	23.5
9	0009	0.002600	T	1.037359	1.03	23.5
10	0010	0.002600	T	1.037359	1.03	23.5
11	0011	0.002300	T	0.875520	1.06	24.1
12	0012	0.002300	T	0.875520	1.06	24.1
13	0013	0.001500	T	0.391504	1.31	29.9
14	0014	0.001900	T	0.453632	1.38	31.5
15	0015	0.002300	T	0.875520	1.06	24.1
16	0016	0.002300	T	0.875520	1.06	24.1
17	0017	0.001500	T	0.391504	1.31	29.9
18	0018	0.001500	T	0.391504	1.31	29.9
19	0019	0.002300	T	0.875520	1.06	24.1
20	0020	0.002300	T	0.875520	1.06	24.1
21	0021	0.001500	T	0.384068	1.33	30.2
22	0022	0.001500	T	0.384068	1.33	30.2
23	0023	0.001500	T	0.384068	1.33	30.2
24	0024	0.002300	T	1.139827	0.90	20.6
25	0025	0.002500	T	1.079477	0.98	22.4
26	0026	0.003900	T	0.766722	1.54	35.2
27	0027	0.004100	T	0.737566	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.060300 г/с				
Сумма См по всем источникам =		24.547604 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.99 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
                ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.99 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
                ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
        | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
        | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |--------   ------------|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.118 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.087	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.098	0.099	0.100	0.102	0.103	0.104	0.105
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	134	136	137	139	140	141	143	145	146	148	150	152	154	155	157	159
Uоп:	1.17	1.17	1.16	1.16	1.14	1.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0026	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0001

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.106:	0.107:	0.108:	0.109:	0.110:	0.111:	0.112:	0.113:	0.114:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Фоп:	161 :	163 :	166 :	168 :	170 :	172 :	174 :	176 :	179 :	181 :	183 :	186 :	188 :	190 :	191 :	193 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	0.96 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.008:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0027 :	0026 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:	0.116:	0.115:	0.114:	0.112:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:	0.098:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	196 :	199 :	201 :	204 :	206 :	208 :	210 :	212 :	214 :	216 :	218 :	220 :	221 :	223 :	224 :	225 :
Uоп:	0.97 :	0.99 :	1.00 :	1.10 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :	1.18 :	1.20 :	1.20 :	1.21 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0002 :	0001 :	0005 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :

x=	1750:
Qc :	0.096:
Cc :	0.003:
Фоп:	226 :
Uоп:	1.20 :
Ви :	0.006:
Ки :	0005 :
Ви :	0.006:
Ки :	0004 :
Ви :	0.006:
Ки :	0006 :

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=197)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.089:	0.090:	0.091:	0.092:	0.093:	0.094:	0.096:	0.097:	0.099:	0.101:	0.102:	0.104:	0.105:	0.107:	0.108:	0.109:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	133 :	135 :	136 :	137 :	139 :	140 :	142 :	144 :	145 :	147 :	149 :	151 :	153 :	155 :	157 :	159 :
Uоп:	1.18 :	1.18 :	1.16 :	1.14 :	1.14 :	1.11 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.110:	0.111:	0.112:	0.113:	0.114:	0.115:	0.116:	0.117:	0.118:	0.119:	0.120:	0.121:	0.121:	0.122:	0.121:	0.122:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	161 :	163 :	165 :	167 :	169 :	172 :	174 :	176 :	178 :	181 :	183 :	186 :	188 :	191 :	193 :	194 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0001 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0001 :	0003 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:	0.119:	0.117:	0.116:	0.114:	0.112:	0.110:	0.108:	0.106:	0.104:	0.102:	0.100:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	197 :	199 :	202 :	205 :	207 :	209 :	212 :	214 :	216 :	218 :	219 :	221 :	222 :	224 :	225 :	227 :
Uоп:	0.97 :	0.99 :	1.00 :	1.01 :	1.11 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :	1.19 :	1.21 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0003 :	0005 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0005 :	0003 :	0003 :

x=	1750:
Qc :	0.098:
Cc :	0.003:
Фоп:	228 :
Uоп:	1.21 :
Ви :	0.006:
Ки :	0005 :
Ви :	0.006:
Ки :	0004 :
Ви :	0.006:
Ки :	0003 :

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=191)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.091:	0.092:	0.093:	0.094:	0.095:	0.097:	0.099:	0.101:	0.103:	0.104:	0.106:	0.108:	0.109:	0.111:	0.112:	0.113:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	132 :	133 :	135 :	136 :	138 :	139 :	141 :	142 :	144 :	146 :	148 :	150 :	152 :	154 :	156 :	158 :
Uоп:	1.18 :	1.17 :	1.16 :	1.15 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.114:	0.115:	0.116:	0.117:	0.118:	0.119:	0.120:	0.122:	0.123:	0.124:	0.125:	0.126:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	160 :	163 :	165 :	167 :	169 :	171 :	173 :	176 :	178 :	181 :	183 :	186 :	188 :	191 :	194 :	194 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.013:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.012:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0026 :	0001 :	0001 :	0003 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0001 :	0026 :	0026 :	0001 :	0004 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.127:	0.127:	0.127:	0.126:	0.125:	0.123:	0.121:	0.120:	0.118:	0.115:	0.113:	0.111:	0.109:	0.106:	0.104:	0.102:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	197 :	200 :	203 :	206 :	208 :	211 :	213 :	215 :	217 :	219 :	221 :	222 :	224 :	225 :	227 :	228 :
Uоп:	0.96 :	0.97 :	0.99 :	1.00 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :	1.18 :	1.19 :	1.20 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :

x= 1750
Qc : 0.100
Cc : 0.003
Фоп: 229
Uоп: 1.20
:
Ви : 0.007
Ки : 0005
Ви : 0.006
Ки : 0004
Ви : 0.006
Ки : 0006

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.093	0.094	0.095	0.096	0.097	0.100	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.112	0.114	0.115	0.116	0.117
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Фоп	131	132	133	135	136	138	140	141	143	145	147	149	151	153	156	158
Uоп	1.18	1.17	1.15	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
Ки	0025	0025	0025	0025	0020	0020	0020	0020	0026	0026	0026	0026	0019	0019	0019	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.123	0.125	0.126	0.128	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.133
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	160	162	164	167	169	171	173	175	178	180	183	186	189	191	194	197
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0002	0002	0002	0002	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0026	0001	0001	0003	0002	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	0019	0001	0001	0001	0001	0002	0001	0026	0026	0001	0001	0002	0002	0002	0002	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.133	0.133	0.132	0.131	0.130	0.128	0.126	0.124	0.121	0.119	0.116	0.114	0.111	0.109	0.106	0.104
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	198	201	204	207	210	212	214	217	219	221	222	224	225	227	228	230
Uоп	0.95	0.97	1.00	1.00	1.10	1.11	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.17	1.18	1.18	1.19
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0003	0006	0006

x=	1750
Qc	0.102
Cc	0.003
Фоп	231
Uоп	1.20
:	:
Ви	0.007
Ки	0005
Ви	0.007
Ки	0004
Ви	0.007
Ки	0006

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.141 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.095	0.096	0.098	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0.113	0.115	0.117	0.118	0.120	0.121	0.122
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	129	131	132	134	135	137	138	140	142	144	146	148	150	153	155	157
Uоп	1.18	1.18	1.16	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Ки	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0025	0025	0025	0025	0020	0020	0020	0020	0020	0026	0026	0026	0026	0026	0019	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.128	0.129	0.131	0.133	0.135	0.137	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	160	162	164	166	168	170	173	175	177	180	183	186	189	192	195	198
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0002	0002	0002	0002	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0026	0001	0001	0001	0002	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0019	0019	0001	0001	0001	0001	0001	0026	0026	0003	0001	0002	0002	0002	0002	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.140	0.139	0.138	0.137	0.135	0.133	0.130	0.128	0.125	0.122	0.119	0.117	0.114	0.111	0.109	0.106
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	201	202	205	208	211	214	216	218	220	222	224	226	227	229	230	231
Uоп	0.50	0.97	0.99	1.00	1.01	1.11	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	1.16	1.17	1.18	1.18
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005
Ви	0.011	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0005	0005	0004	0004	0004	0006
Ви	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0003	0003	0003	0006	0004

x=	1750
Qc	0.104
Cc	0.003
Фоп	232
Uоп	1.19
:	:
Ви	0.007
Ки	0005
Ви	0.007
Ки	0006
Ви	0.007
Ки	0004

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.097	0.098	0.100	0.101	0.104	0.107	0.109	0.112	0.115	0.117	0.120	0.122	0.123	0.125	0.126	0.127
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	128	129	131	132	134	135	137	139	141	143	145	147	150	152	154	157
Uоп	1.18	1.17	1.17	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0020	0020	0020	0020	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0019	0019	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0025	0025	0025	0025	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0026	0026	0026	0019	0019

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.128:	0.129:	0.129:	0.130:	0.131:	0.132:	0.133:	0.136:	0.141:	0.144:	0.145:	0.146:	0.148:	0.149:	0.150:	0.149:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	159 :	162 :	164 :	166 :	168 :	170 :	172 :	174 :	160 :	164 :	168 :	185 :	189 :	192 :	195 :	198 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.027:	0.029:	0.030:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.025:	0.026:	0.027:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.020:	0.021:	0.021:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0019 :	0019 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0026 :	0026 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.148:	0.146:	0.145:	0.143:	0.141:	0.138:	0.135:	0.132:	0.129:	0.126:	0.123:	0.120:	0.117:	0.114:	0.111:	0.108:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	202 :	203 :	207 :	210 :	213 :	215 :	218 :	220 :	222 :	224 :	226 :	227 :	229 :	230 :	232 :	233 :
Uоп:	0.50 :	0.96 :	0.99 :	1.00 :	1.01 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :
Ви :	0.013:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0004 :

x=	1750:
Qc :	0.105:
Cc :	0.003:
Фоп:	234 :
Uоп:	1.18 :
Ви :	0.007:
Ки :	0005 :
Ви :	0.007:
Ки :	0006 :
Ви :	0.007:
Ки :	0004 :

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.163 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=166)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.099:	0.101:	0.102:	0.104:	0.107:	0.110:	0.113:	0.117:	0.119:	0.122:	0.125:	0.127:	0.129:	0.131:	0.132:	0.133:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	126 :	128 :	129 :	131 :	132 :	134 :	136 :	137 :	139 :	142 :	144 :	146 :	149 :	151 :	154 :	157 :
Uоп:	1.18 :	1.18 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.135:	0.136:	0.138:	0.145:	0.155:	0.162:	0.163:	0.161:	0.157:	0.159:	0.159:	0.159:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	159 :	162 :	165 :	167 :	169 :	170 :	172 :	155 :	158 :	162 :	166 :	171 :	189 :	192 :	196 :	199 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.027:	0.031:	0.034:	0.034:	0.034:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.025:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0019 :	0019 :	0021 :	0023 :	0001 :	0001 :	0026 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.157:	0.155:	0.153:	0.150:	0.147:	0.144:	0.140:	0.137:	0.133:	0.129:	0.126:	0.122:	0.119:	0.116:	0.113:	0.110:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	203 :	206 :	208 :	212 :	215 :	217 :	220 :	222 :	224 :	226 :	228 :	229 :	231 :	232 :	233 :	234 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.97 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :
Ви :	0.015:	0.014:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.014:	0.013:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.107:
Cc :	0.003:
Фоп:	236 :
Uоп:	1.18 :
Ви :	0.007:
Ки :	0005 :
Ви :	0.007:
Ки :	0006 :
Ви :	0.007:
Ки :	0004 :

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.185 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.101:	0.103:	0.105:	0.108:	0.111:	0.114:	0.118:	0.121:	0.125:	0.128:	0.131:	0.134:	0.136:	0.138:	0.139:	0.140:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	125 :	126 :	128 :	129 :	131 :	132 :	134 :	136 :	138 :	140 :	143 :	145 :	148 :	151 :	154 :	157 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.141:	0.140:	0.140:	0.140:	0.139:	0.140:	0.144:	0.158:	0.171:	0.181:	0.185:	0.181:	0.172:	0.170:	0.171:	0.170:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	160 :	163 :	166 :	168 :	170 :	171 :	149 :	152 :	156 :	161 :	165 :	170 :	176 :	192 :	196 :	200 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.026:	0.031:	0.036:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.025:	0.030:	0.033:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.022:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.028:	0.029:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0026 :	0019 :	0021 :	0021 :	0023 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0001 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.168:	0.165:	0.161:	0.158:	0.154:	0.150:	0.145:	0.141:	0.137:	0.133:	0.129:	0.125:	0.122:	0.118:	0.115:	0.112:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Фоп:	204 :	207 :	210 :	214 :	217 :	219 :	222 :	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	233 :	234 :	235 :	236 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.97 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :
Ви :	0.017:	0.016:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :

x= 1750
Qc : 0.109
Cc : 0.003
Фон: 237
Uon: 1.17
Ви : 0.008
Ки : 0005
Ви : 0.008
Ки : 0006
Ви : 0.007
Ки : 0007

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.212 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=164)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.104	0.106	0.108	0.111	0.115	0.119	0.123	0.127	0.131	0.134	0.138	0.141	0.144	0.149	0.151	0.151
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Фон	123	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	144	147	161	165	168
Uon	1.18	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.024	0.026	0.028
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.018	0.015
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0020	0027	0020	0020	0015
Ви	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.014	0.015	0.014
Ки	0025	0025	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0015	0015	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.149	0.149	0.148	0.146	0.145	0.144	0.150	0.169	0.188	0.205	0.212	0.208	0.193	0.184	0.185	0.184
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Фон	161	164	168	171	173	174	147	150	154	159	164	169	175	192	197	201
Uon	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.026	0.033	0.040	0.044	0.048	0.046	0.042	0.021	0.021	0.021
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.025	0.033	0.037	0.040	0.042	0.042	0.041	0.018	0.018	0.018
Ки	0019	0019	0026	0026	0026	0026	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.024	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.033	0.014	0.013	0.013
Ки	0026	0026	0019	0021	0021	0023	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0002	0001	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.181	0.176	0.171	0.166	0.161	0.156	0.151	0.146	0.141	0.136	0.132	0.128	0.124	0.120	0.117	0.114
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Фон	205	209	213	216	219	222	224	227	228	230	232	233	235	236	237	238
Uon	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.01	1.02	1.11	1.11	1.10	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15
Ви	0.019	0.018	0.016	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.018	0.017	0.016	0.019	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0005	0005	0004	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.013	0.013	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0003	0006	0006	0006	0004	0004	0004	0007	0007

x=	1750
Qc	0.111
Cc	0.003
Фон	239
Uon	1.16
Ви	0.008
Ки	0006
Ви	0.008
Ки	0005
Ви	0.007
Ки	0007

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.245 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.106	0.108	0.111	0.115	0.119	0.123	0.128	0.132	0.137	0.142	0.146	0.150	0.157	0.163	0.167	0.166
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фон	121	122	124	126	127	129	131	133	135	137	140	143	156	160	164	168
Uon	1.18	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.025	0.025	0.029	0.032
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0020	0019	0019	0019
Ви	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.022	0.023	0.021	0.016
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0019	0020	0020	0020
Ви	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0025	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0015	0015	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.162	0.160	0.158	0.156	0.154	0.152	0.154	0.177	0.205	0.230	0.245	0.241	0.219	0.201	0.202	0.200
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Фон	172	166	170	174	178	180	144	147	152	157	162	168	175	193	198	203
Uon	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50
Ви	0.033	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.028	0.036	0.041	0.050	0.057	0.056	0.052	0.026	0.026	0.025
Ки	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.028	0.035	0.041	0.046	0.049	0.050	0.050	0.021	0.022	0.021
Ки	0015	0019	0019	0019	0021	0021	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.016	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.024	0.030	0.033	0.035	0.037	0.038	0.038	0.016	0.015	0.015
Ки	0016	0021	0021	0021	0026	0026	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.196	0.190	0.183	0.175	0.169	0.162	0.156	0.150	0.145	0.140	0.135	0.130	0.126	0.122	0.119	0.115
Cc	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Фон	207	211	215	219	222	224	227	229	231	233	234	235	237	238	239	240
Uon	0.50	0.50	0.50	1.01	1.00	1.00	1.01	1.02	1.10	1.12	1.10	1.12	1.13	1.13	1.14	1.15
Ви	0.023	0.020	0.018	0.021	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006
Ви	0.020	0.019	0.017	0.020	0.018	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0004	0004	0004	0003	0003	0005	0005	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006	0005
Ви	0.015	0.014	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0003	0003	0003	0006	0006	0004	0004	0004	0007	0007	0007

x=	1750
Qc	0.112
Cc	0.003
Фон	241
Uon	1.16
Ви	0.008
Ки	0006
Ви	0.008
Ки	0005
Ви	0.008
Ки	0007

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.284 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=160)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.108	0.111	0.114	0.119	0.123	0.128	0.133	0.139	0.144	0.150	0.155	0.161	0.169	0.178	0.184	0.185
Cc	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
Фон	119	121	122	124	125	127	129	131	133	136	138	142	155	158	162	167
Uon	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.031	0.028	0.034	0.037
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0020	0019	0019	0019
Ви	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.021	0.026	0.020	0.018
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0019	0020	0020	0015
Ви	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.017	0.018	0.019	0.018
Ки	0015	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0015	0015	0018

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.180:	0.175:	0.173:	0.170:	0.167:	0.163:	0.159:	0.180:	0.216:	0.255:	0.284:	0.282:	0.250:	0.224:	0.225:	0.221:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	171 :	167 :	172 :	176 :	181 :	184 :	187 :	144 :	149 :	154 :	160 :	167 :	174 :	193 :	199 :	205 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.038:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.039:	0.045:	0.056:	0.067:	0.069:	0.058:	0.034:	0.033:	0.030:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.019:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.034:	0.041:	0.053:	0.058:	0.061:	0.057:	0.027:	0.027:	0.026:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.018:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.012:	0.013:	0.032:	0.037:	0.040:	0.043:	0.045:	0.046:	0.018:	0.017:	0.017:
Ки :	0018 :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0022 :	0023 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.214:	0.205:	0.195:	0.186:	0.176:	0.168:	0.161:	0.154:	0.148:	0.143:	0.137:	0.133:	0.128:	0.124:	0.120:	0.117:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	210 :	214 :	217 :	221 :	223 :	227 :	230 :	232 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.11 :	1.12 :	1.12 :	1.13 :	1.14 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.114:
Cc :	0.003:
Фоп:	243 :
Uоп:	1.15 :
:	
Ви :	0.008:
Ки :	0006 :
Ви :	0.008:
Ки :	0005 :
Ви :	0.008:
Ки :	0007 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.337 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.110:	0.113:	0.117:	0.122:	0.128:	0.133:	0.139:	0.146:	0.152:	0.159:	0.166:	0.173:	0.182:	0.195:	0.203:	0.205:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	117 :	118 :	120 :	122 :	123 :	125 :	127 :	129 :	131 :	134 :	137 :	140 :	153 :	157 :	161 :	166 :
Uоп:	1.18 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.036:	0.033:	0.035:	0.041:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.019:	0.026:	0.025:	0.021:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0015 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:
Ки :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.200:	0.195:	0.193:	0.189:	0.184:	0.178:	0.172:	0.176:	0.216:	0.271:	0.325:	0.337:	0.288:	0.259:	0.257:	0.248:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Фоп:	170 :	169 :	174 :	178 :	183 :	187 :	190 :	146 :	145 :	151 :	157 :	165 :	173 :	187 :	200 :	207 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.99 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.023:	0.022:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.023:	0.050:	0.059:	0.077:	0.083:	0.067:	0.063:	0.044:	0.038:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.022:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.022:	0.042:	0.055:	0.069:	0.072:	0.064:	0.050:	0.035:	0.032:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0021 :	0021 :	0021 :	0003 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.021:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.015:	0.014:	0.021:	0.039:	0.046:	0.049:	0.053:	0.054:	0.028:	0.020:	0.020:
Ки :	0018 :	0020 :	0021 :	0021 :	0019 :	0022 :	0022 :	0002 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.236:	0.224:	0.211:	0.197:	0.185:	0.175:	0.166:	0.158:	0.152:	0.146:	0.140:	0.135:	0.130:	0.126:	0.122:	0.118:
Cc :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	213 :	223 :	227 :	224 :	226 :	229 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.11 :	1.12 :	1.13 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.059:	0.048:	0.019:	0.016:	0.014:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.029:	0.045:	0.046:	0.018:	0.016:	0.014:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.019:	0.031:	0.028:	0.017:	0.015:	0.013:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.115:
Cc :	0.003:
Фоп:	245 :
Uоп:	1.14 :
:	
Ви :	0.008:
Ки :	0006 :
Ви :	0.008:
Ки :	0007 :
Ви :	0.008:
Ки :	0005 :

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.404 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.113:	0.116:	0.121:	0.126:	0.132:	0.139:	0.145:	0.153:	0.161:	0.169:	0.178:	0.188:	0.197:	0.210:	0.222:	0.229:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Фоп:	115 :	117 :	118 :	120 :	121 :	123 :	124 :	126 :	129 :	132 :	135 :	138 :	142 :	155 :	160 :	164 :
Uоп:	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.040:	0.033:	0.048:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.033:	0.024:
Ки :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0015 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.022:	0.023:	0.024:
Ки :	0015 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0015 :	0015 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.226:	0.222:	0.219:	0.212:	0.205:	0.198:	0.190:	0.187:	0.204:	0.264:	0.353:	0.404:	0.337:	0.320:	0.303:	0.284:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.011:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Фоп:	169 :	169 :	175 :	180 :	184 :	189 :	193 :	143 :	146 :	147 :	154 :	162 :	173 :	189 :	203 :	211 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.90 :	0.91 :	12.00 :	12.00 :	11.18 :	9.67 :	1.07 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.030:	0.028:	0.024:	0.021:	0.021:	0.021:	0.027:	0.032:	0.062:	0.078:	0.102:	0.090:	0.097:	0.061:	0.049:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.025:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.023:	0.030:	0.053:	0.076:	0.087:	0.090:	0.072:	0.047:	0.042:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.024:	0.018:	0.018:	0.020:	0.019:	0.017:	0.017:	0.023:	0.027:	0.044:	0.058:	0.062:	0.061:	0.033:	0.023:	0.023:
Ки :	0018 :	0018 :	0021 :	0021 :	0019 :	0022 :	0022 :	0005 :	0005 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.263:	0.245:	0.225:	0.208:	0.194:	0.182:	0.172:	0.163:	0.155:	0.148:	0.142:	0.137:	0.132:	0.127:	0.123:	0.120:
Cc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	216 :	228 :	233 :	227 :	230 :	232 :	234 :	235 :	239 :	240 :	242 :	243 :	244 :	245 :	245 :	246 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.10 :	1.11 :	1.12 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037:	0.061:	0.052:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.036:	0.054:	0.050:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.023:	0.035:	0.033:	0.018:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :

x= 1750
Qc : 0.116
Cc : 0.003
Фоп: 247
Uоп: 1.13
Ви : 0.009
Ки : 0006
Ви : 0.008
Ки : 0007
Ви : 0.008
Ки : 0005

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.487 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=159)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.115	0.119	0.124	0.130	0.137	0.144	0.152	0.161	0.170	0.181	0.193	0.205	0.218	0.232	0.244	0.254
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008
Фоп:	113	115	116	117	119	120	122	124	126	129	132	136	140	145	151	157
Uоп:	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.019	0.021	0.024	0.026	0.030	0.034	0.038
Ки :	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.019	0.022	0.025	0.028	0.030	0.029
Ки :	0019	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020
Ви :	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.021	0.022
Ки :	0015	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.258	0.258	0.251	0.242	0.232	0.221	0.211	0.200	0.215	0.251	0.337	0.487	0.471	0.430	0.383	0.333
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010
Фоп:	163	170	176	181	186	191	195	199	143	141	148	159	173	192	209	220
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.81	1.13	1.62	7.57	1.35	1.09	1.15	1.23
Ви :	0.040	0.041	0.037	0.030	0.026	0.026	0.026	0.024	0.030	0.065	0.109	0.137	0.179	0.163	0.131	0.095
Ки :	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви :	0.026	0.024	0.023	0.023	0.024	0.022	0.021	0.021	0.029	0.062	0.088	0.117	0.120	0.111	0.091	0.076
Ки :	0020	0018	0018	0021	0019	0027	0027	0027	0005	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.028	0.038	0.045	0.072	0.054	0.036	0.035	0.033
Ки :	0018	0020	0027	0027	0027	0022	0022	0022	0002	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.293	0.262	0.238	0.218	0.202	0.189	0.177	0.167	0.158	0.150	0.144	0.138	0.133	0.129	0.124	0.121
Cc :	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	222	225	229	231	233	235	237	238	240	241	244	245	246	247	248	248
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.99	0.99	1.00	1.00	1.10	1.11
Ви :	0.045	0.034	0.027	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки :	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви :	0.044	0.030	0.024	0.021	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки :	0003	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0007	0007	0007
Ви :	0.026	0.026	0.023	0.018	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки :	0005	0005	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005

x=	1750
Qc :	0.117
Cc :	0.004
Фоп:	249
Uоп:	1.12
Ви :	0.009
Ки :	0006
Ви :	0.009
Ки :	0007
Ви :	0.008
Ки :	0005

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.777 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.117	0.122	0.128	0.134	0.141	0.149	0.158	0.168	0.180	0.193	0.208	0.225	0.244	0.265	0.284	0.299
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
Фоп:	111	113	114	115	116	118	119	121	123	126	129	133	138	143	149	156
Uоп:	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.029	0.034	0.038	0.043	0.051
Ки :	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	0.025	0.030	0.036	0.040	0.040
Ки :	0019	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020
Ви :	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.025	0.028
Ки :	0015	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.307	0.305	0.293	0.277	0.261	0.248	0.236	0.223	0.237	0.262	0.391	0.629	0.777	0.640	0.517	0.400
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.012	0.019	0.023	0.019	0.016	0.012
Фоп:	162	170	177	183	187	192	196	201	142	132	139	151	171	199	219	230
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.99	1.15	1.44	1.31	1.03	1.21	1.33
Ви :	0.055	0.058	0.051	0.040	0.032	0.034	0.032	0.029	0.051	0.078	0.141	0.264	0.352	0.305	0.207	0.126
Ки :	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0002	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви :	0.034	0.030	0.029	0.027	0.026	0.026	0.027	0.025	0.034	0.074	0.121	0.175	0.212	0.175	0.131	0.105
Ки :	0020	0018	0018	0021	0019	0022	0022	0022	0001	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви :	0.029	0.029	0.025	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.042	0.050	0.067	0.077	0.036	0.047	0.041
Ки :	0018	0020	0027	0018	0027	0027	0027	0023	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.322	0.280	0.250	0.228	0.210	0.195	0.182	0.171	0.162	0.153	0.146	0.139	0.134	0.130	0.125	0.121
Cc :	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	228	231	233	235	237	239	240	241	243	244	245	248	249	249	250	251
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98	0.99	1.00	1.00	1.10
Ви :	0.055	0.038	0.029	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки :	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви :	0.046	0.032	0.028	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки :	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0007	0005	0007	0007	0007	0007
Ви :	0.033	0.030	0.021	0.021	0.017	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки :	0005	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0005	0007	0005	0005	0005	0005

x=	1750
Qc :	0.118
Cc :	0.004
Фоп:	251
Uоп:	1.11
Ви :	0.009
Ки :	0007
Ви :	0.009
Ки :	0006
Ви :	0.008
Ки :	0005

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 1.581 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.119	0.124	0.131	0.138	0.146	0.154	0.164	0.176	0.190	0.206	0.225	0.247	0.274	0.304	0.336	0.363
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Фоп:	110	110	111	113	114	115	117	118	120	123	126	129	134	139	148	154
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.029	0.036	0.043	0.051	0.060	0.069
Ки :	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.028	0.034	0.044	0.054	0.058
Ки :	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020
Ви :	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.017	0.020	0.023	0.027	0.032	0.036
Ки :	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc	0.375:	0.369:	0.345:	0.314:	0.292:	0.278:	0.265:	0.264:	0.301:	0.330:	0.411:	0.784:	1.581:	1.023:	0.652:	0.448:
Cc	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.024:	0.047:	0.031:	0.020:	0.013:
Фоп:	162 :	172 :	179 :	185 :	189 :	193 :	198 :	135 :	147 :	165 :	121 :	134 :	166 :	217 :	234 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :	1.31 :	1.63 :	0.97 :	0.95 :	1.07 :	0.87 :	1.02 :	1.18 :
Ви	0.082:	0.087:	0.075:	0.050:	0.040:	0.044:	0.042:	0.101:	0.139:	0.177:	0.194:	0.418:	0.856:	0.632:	0.257:	0.155:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви	0.049:	0.041:	0.039:	0.034:	0.030:	0.034:	0.034:	0.057:	0.078:	0.112:	0.166:	0.264:	0.425:	0.176:	0.198:	0.127:
Ки	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :
Ви	0.039:	0.040:	0.028:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.024:	0.017:	0.019:	0.031:	0.049:	0.120:	0.064:	0.061:	0.048:
Ки	0018 :	0020 :	0027 :	0021 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0008 :	0024 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc	0.342:	0.294:	0.260:	0.235:	0.216:	0.199:	0.186:	0.175:	0.165:	0.156:	0.148:	0.141:	0.135:	0.130:	0.126:	0.122:
Cc	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	236 :	237 :	238 :	240 :	241 :	242 :	243 :	245 :	246 :	246 :	247 :	248 :	251 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.99 :	0.99 :	1.00 :
Ви	0.065:	0.040:	0.034:	0.028:	0.023:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :
Ви	0.042:	0.039:	0.026:	0.024:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :
Ви	0.041:	0.025:	0.026:	0.020:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc	0.118:
Cc	0.004:
Фоп:	253 :
Uоп:	1.11 :
Ви	0.009:
Ки	0007 :
Ви	0.009:
Ки	0006 :
Ви	0.008:
Ки	0005 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 1.476 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc	0.121:	0.127:	0.134:	0.141:	0.150:	0.159:	0.170:	0.183:	0.199:	0.217:	0.241:	0.270:	0.307:	0.353:	0.404:	0.448:
Cc	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:
Фоп:	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	114 :	115 :	117 :	119 :	122 :	125 :	129 :	136 :	142 :	151 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.022:	0.027:	0.034:	0.043:	0.055:	0.072:	0.085:	0.091:
Ки	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.024:	0.030:	0.038:	0.049:	0.067:	0.087:
Ки	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.023:	0.028:	0.033:	0.040:	0.046:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc	0.471:	0.461:	0.408:	0.346:	0.312:	0.298:	0.320:	0.418:	0.525:	0.595:	0.702:	1.476:	1.151:	0.664:	0.426:	
Cc	0.014:	0.014:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.013:	0.016:	0.018:	0.021:	0.044:	0.035:	0.020:	0.013:
Фоп:	161 :	172 :	183 :	188 :	187 :	192 :	199 :	126 :	137 :	157 :	183 :	94 :	66 :	223 :	254 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.27 :	1.28 :	1.33 :	1.44 :	0.66 :	0.73 :	0.91 :	0.65 :	0.50 :
Ви	0.121:	0.138:	0.118:	0.060:	0.056:	0.060:	0.053:	0.135:	0.214:	0.315:	0.354:	0.513:	1.476:	0.916:	0.344:	0.145:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.070:	0.055:	0.054:	0.044:	0.041:	0.046:	0.045:	0.071:	0.095:	0.157:	0.178:	0.189:	:	0.088:	0.169:	0.070:
Ки	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	:	0001 :	0003 :	0003 :
Ви	0.052:	0.046:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.014:	0.025:	:	:	0.052:	0.054:	0.040:
Ки	0018 :	0020 :	0017 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0024 :	0025 :	:	:	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc	0.349:	0.303:	0.268:	0.241:	0.220:	0.203:	0.189:	0.178:	0.168:	0.159:	0.151:	0.143:	0.137:	0.131:	0.127:	0.123:
Cc	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	241 :	241 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :	252 :	254 :	255 :	255 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.99 :	1.00 :
Ви	0.067:	0.053:	0.039:	0.030:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви	0.052:	0.036:	0.033:	0.029:	0.024:	0.019:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви	0.033:	0.029:	0.021:	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки	0001 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc	0.119:
Cc	0.004:
Фоп:	256 :
Uоп:	1.00 :
Ви	0.009:
Ки	0007 :
Ви	0.009:
Ки	0006 :
Ви	0.008:
Ки	0005 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 1.291 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc	0.123:	0.129:	0.136:	0.144:	0.153:	0.163:	0.175:	0.189:	0.206:	0.228:	0.255:	0.290:	0.339:	0.404:	0.484:	0.558:
Cc	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:	0.017:
Фоп:	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	113 :	115 :	117 :	119 :	123 :	127 :	135 :	146 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.016:	0.018:	0.023:	0.028:	0.037:	0.050:	0.069:	0.096:	0.127:	0.142:
Ки	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.024:	0.031:	0.041:	0.057:	0.076:	0.105:
Ки	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.026:	0.032:	0.040:	0.049:	0.060:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc	0.589:	0.629:	0.491:	0.354:	0.367:	0.359:	0.336:	0.356:	0.519:	0.849:	1.110:	0.650:	1.244:	1.291:	0.599:	0.458:
Cc	0.018:	0.019:	0.015:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.016:	0.025:	0.033:	0.019:	0.037:	0.039:	0.018:	0.014:
Фоп:	157 :	171 :	191 :	177 :	183 :	195 :	202 :	113 :	120 :	139 :	188 :	232 :	49 :	307 :	289 :	229 :
Uоп:	0.50 :	1.89 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	1.08 :	1.01 :	1.05 :	1.16 :	0.81 :	0.69 :	0.92 :	0.50 :
Ви	0.171:	0.317:	0.203:	0.054:	0.083:	0.083:	0.065:	0.153:	0.293:	0.592:	0.790:	0.498:	1.237:	1.013:	0.400:	0.168:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви	0.085:	0.090:	0.076:	0.044:	0.060:	0.062:	0.059:	0.083:	0.085:	0.141:	0.249:	0.032:	0.008:	0.278:	0.194:	0.094:
Ки	0020 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0023 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :
Ви	0.070:	0.048:	0.041:	0.039:	0.039:	0.036:	0.033:	0.038:	0.044:	0.032:	0.026:	0.018:	:	:	0.004:	0.032:
Ки	0018 :	0017 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :	0006 :	0007 :	0025 :	0015 :	:	:	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc	0.373:	0.315:	0.274:	0.244:	0.222:	0.205:	0.191:	0.180:	0.170:	0.161:	0.153:	0.145:	0.138:	0.132:	0.127:	0.123:
Cc	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	240 :	246 :	248 :	249 :	250 :	250 :	250 :	251 :	252 :	252 :	253 :	254 :	254 :	255 :	257 :	257 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.99 :
Ви	0.097:	0.061:	0.042:	0.033:	0.027:	0.022:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви	0.070:	0.053:	0.041:	0.031:	0.024:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:
Ки	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :
Ви	0.032:	0.027:	0.024:	0.024:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	258 :
Uоп:	1.00 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0007 :
Ви :	0.009:
Ки :	0006 :
Ви :	0.008:
Ки :	0008 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 1.951 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.124:	0.131:	0.138:	0.147:	0.156:	0.167:	0.179:	0.194:	0.212:	0.235:	0.265:	0.305:	0.360:	0.443:	0.564:	0.688:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.017:	0.021:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	115 :	118 :	124 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.023:	0.029:	0.039:	0.055:	0.080:	0.122:	0.188:	0.257:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.012:	0.013:	0.016:	0.019:	0.024:	0.031:	0.041:	0.059:	0.080:	0.080:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.015:	0.018:	0.023:	0.028:	0.036:	0.046:	0.060:	0.077:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.622:	1.007:	0.616:	0.478:	0.437:	0.428:	0.369:	0.354:	0.494:	0.978:	1.186:	0.668:	0.824:	1.951:	0.952:	0.546:
Cc :	0.019:	0.030:	0.018:	0.014:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.015:	0.029:	0.036:	0.020:	0.025:	0.059:	0.029:	0.016:
Фоп:	141 :	165 :	216 :	240 :	183 :	199 :	211 :	97 :	87 :	82 :	307 :	275 :	119 :	176 :	249 :	246 :
Uоп:	0.50 :	1.49 :	1.01 :	1.60 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.88 :	1.07 :	0.95 :	0.83 :	1.10 :	0.67 :	0.78 :	1.03 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.238:	0.602:	0.514:	0.330:	0.113:	0.112:	0.082:	0.134:	0.360:	0.832:	1.186:	0.634:	0.629:	1.356:	0.743:	0.193:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.086:	0.128:	0.081:	0.146:	0.080:	0.084:	0.078:	0.098:	0.054:	0.066:	:	0.014:	0.163:	0.400:	0.092:	0.147:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.046:	0.066:	0.019:	0.002:	0.046:	0.042:	0.037:	0.043:	0.040:	0.055:	:	0.010:	0.024:	0.129:	0.017:	0.047:
Ки :	0017 :	0017 :	0018 :	0018 :	0027 :	0015 :	0015 :	0005 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.410:	0.329:	0.278:	0.245:	0.223:	0.206:	0.193:	0.181:	0.171:	0.162:	0.154:	0.147:	0.140:	0.133:	0.128:	0.124:
Cc :	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	248 :	252 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :	256 :	256 :	257 :	257 :	259 :	260 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.114:	0.072:	0.049:	0.036:	0.028:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.090:	0.057:	0.039:	0.030:	0.027:	0.022:	0.018:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0006 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.033:	0.028:	0.022:	0.018:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.010:	0.009:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	260 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0007 :
Ви :	0.009:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0006 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 1.584 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.126:	0.133:	0.140:	0.149:	0.158:	0.170:	0.182:	0.198:	0.216:	0.239:	0.268:	0.307:	0.364:	0.453:	0.606:	0.884:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.014:	0.018:	0.027:
Фоп:	100 :	101 :	101 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :	106 :	105 :	104 :	101 :	113 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.41 :	1.17 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.021:	0.027:	0.037:	0.053:	0.082:	0.136:	0.319:	0.603:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.012:	0.015:	0.018:	0.024:	0.030:	0.043:	0.064:	0.103:	0.087:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.015:	0.017:	0.022:	0.029:	0.040:	0.051:	0.040:	0.045:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.930:	1.077:	1.035:	0.562:	0.575:	0.491:	0.388:	0.393:	0.484:	0.901:	1.158:	0.912:	0.683:	1.584:	1.092:	0.595:
Cc :	0.028:	0.032:	0.031:	0.017:	0.017:	0.015:	0.012:	0.012:	0.015:	0.027:	0.035:	0.027:	0.021:	0.048:	0.033:	0.018:
Фоп:	179 :	100 :	264 :	266 :	175 :	207 :	224 :	218 :	93 :	95 :	158 :	263 :	59 :	144 :	238 :	266 :
Uоп:	1.04 :	1.05 :	1.20 :	1.54 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.41 :	1.15 :	0.94 :	1.17 :	1.04 :	0.82 :	0.87 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.870:	0.875:	0.768:	0.394:	0.296:	0.126:	0.101:	0.120:	0.355:	0.731:	1.109:	0.774:	0.683:	1.225:	0.994:	0.275:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.028:	0.058:	0.267:	0.168:	0.166:	0.109:	0.087:	0.059:	0.059:	0.084:	0.023:	0.035:	:	0.256:	0.011:	0.125:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0021 :	0022 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :	:	0007 :	0027 :	0005 :
Ви :	0.009:	0.032:	:	:	0.028:	0.057:	0.044:	0.038:	0.045:	0.052:	0.010:	0.022:	:	0.063:	0.011:	0.058:
Ки :	0012 :	0023 :	:	:	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0005 :	0005 :	0010 :	0021 :	:	0008 :	0015 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.428:	0.336:	0.277:	0.242:	0.222:	0.207:	0.194:	0.183:	0.173:	0.164:	0.156:	0.148:	0.141:	0.135:	0.128:	0.124:
Cc :	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	260 :	260 :	261 :	259 :	257 :	257 :	257 :	257 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	262 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.148:	0.081:	0.052:	0.038:	0.030:	0.025:	0.020:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :
Ви :	0.061:	0.056:	0.045:	0.036:	0.026:	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.010:
Ки :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :
Ви :	0.049:	0.043:	0.033:	0.023:	0.017:	0.017:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:
Ки :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	262 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0007 :
Ви :	0.009:
Ки :	0008 :
Ви :	0.008:
Ки :	0006 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 1.191 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.127:	0.134:	0.142:	0.150:	0.160:	0.172:	0.184:	0.200:	0.218:	0.239:	0.266:	0.300:	0.347:	0.421:	0.560:	0.834:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.013:	0.017:	0.025:
Фоп:	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	100 :	101 :	101 :	101 :	99 :	96 :	89 :	77 :	63 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.46 :	1.31 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.016:	0.019:	0.024:	0.031:	0.045:	0.069:	0.124:	0.310:	0.580:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.013:	0.015:	0.019:	0.023:	0.031:	0.042:	0.065:	0.143:	0.224:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.026:	0.038:	0.052:	0.016:	0.009:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0016 :	0017 :	0017 :	0017 :	0019 :	0019 :	0018 :	0002 :	0003 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.650: 0.573: 0.471: 0.554: 0.496: 0.462: 0.580: 0.440: 0.716: 1.084: 0.685: 0.524: 1.145: 1.191: 0.633:
Cc : 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.017: 0.015: 0.014: 0.017: 0.013: 0.021: 0.033: 0.021: 0.016: 0.034: 0.036: 0.019:
Фоп:    0 :   17 :  323 :   97 :  149 :  213 :  134 :  245 :   61 :   48 :    1 :  316 :   66 :   28 :  316 :  242 :
Uоп: 1.14 : 1.27 : 1.33 : 1.45 : 1.22 : 1.51 : 1.31 : 1.40 : 0.88 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.10 : 0.79 : 0.83 : 1.08 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.847: 0.650: 0.573: 0.300: 0.333: 0.292: 0.383: 0.365: 0.259: 0.564: 0.809: 0.576: 0.521: 1.087: 0.851: 0.539:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0022 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви :      :      :      : 0.090: 0.175: 0.100: 0.037: 0.106: 0.059: 0.069: 0.270: 0.109: 0.004: 0.055: 0.241: 0.012:
Ки :      :      :      : 0023 : 0022 : 0015 : 0024 : 0022 : 0002 : 0004 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0025 :
Ви :      :      :      : 0.018: 0.020: 0.051: 0.019: 0.038: 0.043: 0.044: 0.004:      :      : 0.002: 0.043: 0.012:
Ки :      :      :      : 0007 : 0025 : 0016 : 0025 : 0017 : 0004 : 0003 : 0003 :      :      : 0004 : 0004 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.331: 0.267: 0.237: 0.222: 0.208: 0.196: 0.184: 0.174: 0.165: 0.157: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.124:
Cc : 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  271 :  272 :  269 :  261 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  264 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.97 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.078: 0.056: 0.042: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.123: 0.076: 0.048: 0.028: 0.026: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.027: 0.017: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 : 0009 : 0009 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.120:
Cc : 0.004:
Фоп:  264 :
Uоп: 0.98 :
          :
Ви : 0.010:
Ки : 0008 :
Ви : 0.009:
Ки : 0007 :
Ви : 0.008:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~~

__________
 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  1.851 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=326)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.135: 0.143: 0.152: 0.162: 0.173: 0.185: 0.200: 0.217: 0.237: 0.260: 0.286: 0.318: 0.361: 0.402: 0.435:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   96 :   93 :   87 :   79 :   69 :   36 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.33 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.032: 0.051: 0.083: 0.121: 0.349:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.022: 0.030: 0.041: 0.055: 0.087: 0.086:
Ки : 0020 : 0016 : 0016 : 0020 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.033: 0.054: 0.062:      :
Ки : 0016 : 0020 : 0020 : 0016 : 0020 : 0020 : 0027 : 0015 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0018 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.577: 0.746: 0.490: 0.537: 0.489: 0.383: 0.335: 0.372: 0.488: 0.553: 0.467: 0.401: 0.964: 1.851: 0.746:
Cc : 0.014: 0.017: 0.022: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.014: 0.012: 0.029: 0.056: 0.022:
Фоп:  142 :  152 :  174 :  187 :   86 :  272 :  279 :  316 :   44 :   27 :    0 :  335 :   79 :   65 :  326 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.36 : 0.50 : 1.24 : 1.27 : 0.50 : 1.46 : 1.30 : 1.29 : 1.46 : 1.55 : 1.26 : 0.91 : 0.79 : 0.99 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.135: 0.300: 0.171: 0.358: 0.369: 0.123: 0.332: 0.212: 0.320: 0.389: 0.332: 0.401: 0.964: 1.340: 0.592:
Ки : 0016 : 0015 : 0017 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.097: 0.090: 0.175: 0.078: 0.080: 0.067: 0.088: 0.001: 0.062: 0.089: 0.159: 0.135:      :      : 0.290: 0.058:
Ки : 0015 : 0017 : 0015 : 0014 : 0023 : 0018 : 0021 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      : 0006 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.087: 0.069: 0.071: 0.025: 0.027: 0.054: 0.001: 0.045: 0.043: 0.004:      :      :      : 0.118: 0.026:
Ки : 0014 : 0016 : 0014 : 0016 : 0001 : 0020 : 0018 : 0021 : 0004 : 0003 : 0003 :      :      :      : 0005 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.316: 0.264: 0.243: 0.226: 0.211: 0.198: 0.186: 0.176: 0.167: 0.158: 0.150: 0.143: 0.136: 0.130: 0.124:
Cc : 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  286 :  285 :  238 :  253 :  258 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.89 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.109: 0.116: 0.069: 0.050: 0.038: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.084: 0.079: 0.025: 0.023: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0026 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.044: 0.036: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0024 : 0027 : 0027 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.120:
Cc : 0.004:
Фоп:  267 :
Uоп: 0.98 :
          :
Ви : 0.010:
Ки : 0008 :
Ви : 0.009:
Ки : 0007 :
Ви : 0.008:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~~

__________
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.973 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=347)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.162: 0.173: 0.186: 0.200: 0.216: 0.234: 0.254: 0.275: 0.295: 0.321: 0.372: 0.452:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   93 :   94 :   94 :   94 :   93 :   91 :   86 :  109 :  119 :  128 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.062: 0.090: 0.130:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.022: 0.025: 0.033: 0.046: 0.057: 0.072:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0016 : 0018 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.023: 0.037: 0.050: 0.063:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0017 : 0017 : 0015 : 0018 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.648: 0.714: 0.628: 0.448: 0.456: 0.376: 0.295: 0.280: 0.314: 0.321: 0.293: 0.327: 0.578: 0.973: 0.833:
Cc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.019: 0.013: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.017: 0.029: 0.025:
Фоп:  138 :  152 :  162 :  189 :  210 :  329 :  302 :  290 :   34 :   20 :    0 :  343 :   38 :   22 :  347 :  174 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.73 : 0.50 : 0.50 : 1.51 : 1.58 : 0.50 : 1.44 : 1.43 : 1.78 : 2.08 : 0.63 : 0.86 : 1.22 : 1.31 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.179: 0.179: 0.376: 0.285: 0.194: 0.285: 0.194: 0.096: 0.149: 0.190: 0.213: 0.195: 0.167: 0.419: 0.558: 0.663:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.096: 0.137: 0.120: 0.104: 0.091: 0.160: 0.064: 0.063: 0.056: 0.071: 0.101: 0.098: 0.119: 0.119: 0.210: 0.130:
Ки : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0021 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 :
Ви : 0.078: 0.093: 0.062: 0.069: 0.067: 0.011: 0.063: 0.038: 0.034: 0.030: 0.005:      : 0.035: 0.031: 0.112: 0.041:
Ки : 0014 : 0014 : 0027 : 0027 : 0016 : 0019 : 0019 : 0018 : 0003 : 0003 : 0003 :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.456: 0.324: 0.266: 0.237: 0.218: 0.202: 0.189: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.137: 0.131: 0.125:
Cc : 0.017: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  220 :  240 :  248 :  255 :  259 :  262 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.33 : 1.67 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.534: 0.328: 0.202: 0.097: 0.066: 0.047: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.020: 0.040: 0.033: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0026 : 0024 : 0024 : 0027 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.013: 0.030: 0.027: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0024 : 0025 : 0025 : 0024 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	1750:
Qc :	0.121:
Cc :	0.004:
Фоп:	269 :
Uоп:	0.98 :
	:
Ви :	0.010:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0007 :
Ви :	0.008:
Ки :	0009 :

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 1.307 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=155)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.129:	0.136:	0.144:	0.153:	0.162:	0.173:	0.186:	0.199:	0.215:	0.231:	0.250:	0.270:	0.295:	0.332:	0.389:	0.488:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	90 :	91 :	95 :	102 :	109 :	116 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.015:	0.018:	0.022:	0.027:	0.034:	0.048:	0.072:	0.105:	0.163:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.013:	0.015:	0.018:	0.022:	0.027:	0.036:	0.047:	0.059:	0.074:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.024:	0.030:	0.042:	0.056:	0.073:
Ки :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0014 :	0014 :	0017 :	0017 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.658:	0.914:	0.800:	0.829:	0.675:	0.395:	0.281:	0.254:	0.234:	0.266:	0.308:	0.370:	0.378:	0.401:	0.707:	1.307:
Cc :	0.020:	0.027:	0.024:	0.025:	0.020:	0.012:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.011:	0.012:	0.021:	0.039:
Фоп:	124 :	151 :	139 :	213 :	247 :	255 :	213 :	301 :	298 :	168 :	184 :	201 :	220 :	9 :	98 :	155 :
Uоп:	0.50 :	1.34 :	1.01 :	1.01 :	1.54 :	1.87 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	1.27 :	1.09 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.271:	0.590:	0.657:	0.755:	0.455:	0.255:	0.088:	0.078:	0.062:	0.174:	0.152:	0.162:	0.151:	0.190:	0.707:	1.027:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0022 :	0022 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0007 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.095:	0.085:	0.047:	0.058:	0.220:	0.140:	0.059:	0.050:	0.047:	0.055:	0.097:	0.121:	0.101:	0.114:	:	0.217:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0013 :	0021 :	0021 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0006 :	:	0009 :
Ви :	0.090:	0.069:	0.034:	0.013:	:	0.001:	0.052:	0.033:	0.027:	0.037:	0.058:	0.071:	0.063:	0.058:	:	0.063:
Ки :	0015 :	0027 :	0026 :	0014 :	:	0014 :	0011 :	0018 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0005 :	:	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.920:	0.505:	0.331:	0.282:	0.251:	0.226:	0.207:	0.192:	0.180:	0.170:	0.160:	0.152:	0.144:	0.137:	0.131:	0.125:
Cc :	0.028:	0.015:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	259 :	264 :	266 :	260 :	261 :	265 :	267 :	268 :	269 :	269 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :
Uоп:	1.20 :	1.40 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.785:	0.397:	0.167:	0.097:	0.066:	0.049:	0.037:	0.029:	0.023:	0.019:	0.017:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.034:	0.020:	0.020:	0.033:	0.039:	0.030:	0.025:	0.022:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.026:	0.016:	0.017:	0.020:	0.017:	0.014:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	271 :
Uоп:	0.98 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :
Ви :	0.009:
Ки :	0007 :

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 1.221 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.129:	0.136:	0.144:	0.153:	0.162:	0.173:	0.185:	0.198:	0.213:	0.229:	0.248:	0.269:	0.297:	0.335:	0.391:	0.482:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	89 :	91 :	91 :	89 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.019:	0.023:	0.029:	0.038:	0.051:	0.075:	0.113:	0.185:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.022:	0.028:	0.036:	0.048:	0.070:	0.102:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.016:	0.018:	0.022:	0.027:	0.035:	0.043:	0.048:	0.058:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.731:	1.221:	0.918:	0.968:	0.602:	0.376:	0.315:	0.282:	0.347:	0.460:	0.533:	0.632:	0.608:	0.452:	0.584:	0.867:
Cc :	0.022:	0.037:	0.028:	0.029:	0.018:	0.011:	0.009:	0.008:	0.010:	0.014:	0.016:	0.019:	0.018:	0.014:	0.018:	0.026:
Фоп:	88 :	86 :	58 :	318 :	282 :	276 :	216 :	120 :	141 :	169 :	149 :	193 :	229 :	243 :	52 :	4 :
Uоп:	1.32 :	1.08 :	1.15 :	1.03 :	1.27 :	1.64 :	0.50 :	1.39 :	1.48 :	1.41 :	1.28 :	1.17 :	1.28 :	1.78 :	1.37 :	1.10 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.455:	0.841:	0.769:	0.827:	0.461:	0.250:	0.109:	0.191:	0.341:	0.454:	0.532:	0.606:	0.398:	0.243:	0.584:	0.828:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.189:	0.300:	0.026:	0.063:	0.140:	0.125:	0.076:	0.068:	0.006:	0.006:	0.001:	0.021:	0.139:	0.125:	:	0.014:
Ки :	0015 :	0015 :	0023 :	0017 :	0016 :	0016 :	0011 :	0024 :	0024 :	0026 :	0010 :	0026 :	0025 :	0025 :	:	0007 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.025:	0.044:	0.001:	0.001:	0.060:	0.018:	0.001:	:	:	0.004:	0.034:	0.032:	:	0.009:
Ки :	0024 :	0024 :	0001 :	0020 :	0017 :	0017 :	0013 :	0010 :	0010 :	:	:	0025 :	0026 :	0027 :	:	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.798:	0.439:	0.318:	0.297:	0.263:	0.233:	0.212:	0.195:	0.182:	0.171:	0.161:	0.152:	0.145:	0.137:	0.131:	0.125:
Cc :	0.024:	0.013:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	315 :	294 :	249 :	263 :	266 :	268 :	270 :	271 :	272 :	272 :	272 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :
Uоп:	1.19 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.617:	0.358:	0.162:	0.085:	0.064:	0.047:	0.035:	0.028:	0.023:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.065:	0.018:	0.032:	0.061:	0.054:	0.043:	0.034:	0.027:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0007 :	0001 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.031:	0.010:	0.024:	0.021:	0.018:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0001 :	0007 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	274 :
Uоп:	0.97 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :
Ви :	0.008:
Ки :	0007 :

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 1.376 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.129:	0.136:	0.144:	0.152:	0.162:	0.172:	0.184:	0.197:	0.212:	0.228:	0.246:	0.268:	0.294:	0.330:	0.386:	0.474:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	85 :	79 :	73 :	67 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.023:	0.028:	0.036:	0.048:	0.071:	0.106:	0.167:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:	0.024:	0.030:	0.037:	0.047:	0.066:	0.096:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.018:	0.021:	0.026:	0.033:	0.041:	0.041:	0.034:
Ки :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.681:	0.786:	0.676:	0.708:	0.518:	0.444:	0.376:	0.407:	0.595:	0.897:	0.961:	1.376:	0.924:	0.519:	0.422:	0.806:
Cc :	0.020:	0.024:	0.020:	0.021:	0.016:	0.013:	0.011:	0.012:	0.018:	0.027:	0.029:	0.041:	0.028:	0.016:	0.013:	0.024:
Фоп:	57 :	29 :	336 :	343 :	192 :	202 :	216 :	102 :	114 :	153 :	108 :	230 :	258 :	262 :	103 :	118 :
Uоп:	1.48 :	1.01 :	1.23 :	1.56 :	0.50 :	2.01 :	2.18 :	1.43 :	1.18 :	1.14 :	1.07 :	0.87 :	1.31 :	1.54 :	1.54 :	1.20 :
Ви :	0.376:	0.566:	0.584:	0.477:	0.160:	0.196:	0.157:	0.264:	0.506:	0.897:	0.895:	1.114:	0.598:	0.292:	0.422:	0.804:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0027 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.169:	0.074:	0.048:	0.101:	0.136:	0.188:	0.153:	0.098:	0.057:	:	0.035:	0.169:	0.227:	0.140:	:	0.002:
Ки :	0015 :	0015 :	0020 :	0017 :	0011 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	:	0010 :	0025 :	0025 :	0025 :	:	0010 :
Ви :	0.023:	0.062:	0.017:	0.051:	0.116:	0.061:	0.066:	0.023:	0.025:	:	0.031:	0.044:	0.023:	0.017:	:	:
Ки :	0022 :	0017 :	0018 :	0019 :	0012 :	0012 :	0012 :	0010 :	0010 :	:	0009 :	0026 :	0011 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	1.036:	0.729:	0.456:	0.322:	0.272:	0.239:	0.216:	0.198:	0.184:	0.172:	0.162:	0.153:	0.145:	0.137:	0.131:	0.125:
Cc :	0.031:	0.022:	0.014:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	205 :	252 :	260 :	271 :	273 :	272 :	273 :	274 :	275 :	275 :	275 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.06 :	1.30 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	1.036:	0.620:	0.329:	0.131:	0.084:	0.059:	0.043:	0.032:	0.025:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.021:	0.029:	0.038:	0.041:	0.034:	0.029:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	:	0026 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	0.019:	0.027:	0.022:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	:	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	276 :
Uоп:	0.98 :
Ви :	0.011:
Ки :	0008 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.008:
Ки :	0007 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 1.323 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.128:	0.135:	0.143:	0.151:	0.161:	0.171:	0.183:	0.196:	0.210:	0.226:	0.245:	0.266:	0.289:	0.316:	0.360:	0.424:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.013:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	82 :	82 :	71 :	66 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.025:	0.031:	0.038:	0.062:	0.086:	0.127:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.031:	0.038:	0.043:	0.057:	0.079:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0016 :	0014 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.017:	0.020:	0.024:	0.023:	0.027:	0.042:	0.050:	0.042:
Ки :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.495:	0.542:	0.530:	0.825:	0.674:	0.653:	0.490:	0.474:	0.839:	1.273:	1.024:	0.934:	0.641:	0.444:	0.411:	0.760:
Cc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.025:	0.020:	0.020:	0.015:	0.014:	0.025:	0.038:	0.031:	0.028:	0.019:	0.013:	0.012:	0.023:
Фоп:	42 :	21 :	144 :	348 :	185 :	211 :	228 :	81 :	76 :	49 :	296 :	342 :	299 :	285 :	72 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.56 :	1.49 :	1.52 :	1.81 :	1.65 :	1.38 :	0.95 :	1.12 :	1.04 :	1.15 :	1.30 :	1.55 :	1.24 :
Ви :	0.178:	0.219:	0.181:	0.403:	0.364:	0.330:	0.226:	0.298:	0.576:	1.051:	0.914:	0.876:	0.509:	0.260:	0.411:	0.760:
Ки :	0016 :	0016 :	0027 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.107:	0.120:	0.163:	0.251:	0.282:	0.237:	0.163:	0.126:	0.206:	0.147:	0.024:	0.029:	0.039:	0.097:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0012 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0015 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.040:	0.059:	0.138:	0.066:	0.028:	0.086:	0.102:	0.027:	0.030:	0.029:	0.015:	0.020:	0.013:	0.019:	:	:
Ки :	0017 :	0017 :	0011 :	0017 :	0012 :	0012 :	0012 :	0009 :	0008 :	0007 :	0016 :	0002 :	0019 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	1.323:	0.684:	0.439:	0.323:	0.272:	0.244:	0.221:	0.201:	0.186:	0.173:	0.162:	0.153:	0.144:	0.137:	0.130:	0.124:
Cc :	0.040:	0.021:	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	341 :	295 :	284 :	285 :	278 :	275 :	276 :	277 :	278 :	278 :	279 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :
Uоп:	1.20 :	1.26 :	1.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.962:	0.595:	0.321:	0.138:	0.092:	0.062:	0.045:	0.034:	0.026:	0.021:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.200:	0.014:	0.029:	0.039:	0.027:	0.023:	0.022:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.048:	0.010:	0.016:	0.019:	0.018:	0.023:	0.021:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0007 :	0019 :	0025 :	0024 :	0024 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	278 :
Uоп:	0.98 :
Ви :	0.010:
Ки :	0008 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.008:
Ки :	0007 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 1.082 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=185)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.128:	0.134:	0.142:	0.150:	0.160:	0.170:	0.182:	0.194:	0.208:	0.224:	0.243:	0.264:	0.285:	0.306:	0.332:	0.387:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:
Фоп:	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	78 :	79 :	79 :	79 :	78 :	79 :	79 :	79 :	80 :	93 :	100 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.015:	0.016:	0.016:	0.019:	0.021:	0.023:	0.024:	0.028:	0.030:	0.036:	0.042:	0.082:	0.113:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.017:	0.020:	0.024:	0.029:	0.032:	0.035:	0.054:	0.084:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.025:	0.027:	0.032:	0.043:	0.061:
Ки :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0013 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.469:	0.623:	0.824:	0.658:	1.082:	0.894:	0.575:	0.399:	0.572:	0.698:	0.576:	0.494:	0.406:	0.345:	0.302:	0.450:
Cc :	0.014:	0.019:	0.025:	0.020:	0.032:	0.027:	0.017:	0.012:	0.017:	0.021:	0.017:	0.015:	0.012:	0.010:	0.009:	0.014:
Фоп:	107 :	119 :	139 :	179 :	185 :	233 :	246 :	62 :	48 :	15 :	333 :	353 :	311 :	297 :	49 :	26 :
Uоп:	0.50 :	1.53 :	1.53 :	1.01 :	1.33 :	1.28 :	1.46 :	1.66 :	1.27 :	1.23 :	1.30 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	1.74 :	1.43 :
Ви :	0.144:	0.286:	0.466:	0.538:	0.723:	0.541:	0.284:	0.246:	0.391:	0.581:	0.537:	0.411:	0.178:	0.126:	0.302:	0.442:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.131:	0.226:	0.349:	0.120:	0.360:	0.200:	0.152:	0.108:	0.118:	0.027:	0.020:	0.033:	0.116:	0.093:	:	0.008:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :	0024 :	0024 :	0001 :	0023 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	0008 :
Ви :	0.085:	0.063:	0.005:	:	:	0.153:	0.140:	0.030:	0.024:	0.018:	0.007:	0.024:	0.017:	0.013:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0026 :	:	:	0027 :	0027 :	0008 :	0007 :	0004 :	0021 :	0002 :	0023 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.723:	0.785:	0.498:	0.316:	0.285:	0.253:	0.225:	0.204:	0.187:	0.173:	0.162:	0.152:	0.144:	0.136:	0.129:	0.123:
Cc :	0.022:	0.024:	0.015:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	144 :	204 :	238 :	262 :	274 :	278 :	280 :	281 :	282 :	282 :	282 :	281 :	281 :	281 :	281 :	280 :
Uоп:	1.26 :	1.22 :	1.42 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.723:	0.785:	0.489:	0.170:	0.080:	0.053:	0.042:	0.033:	0.026:	0.021:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	:	0.007:	0.034:	0.057:	0.051:	0.035:	0.026:	0.020:	0.017:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	:	:	0026 :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	:	0.001:	0.024:	0.022:	0.016:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	:	:	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750
Qc	0.119
Cc	0.004
Фоп	281
Uоп	0.98
Ви	0.010
Ки	0009
Ви	0.010
Ки	0008
Ви	0.007
Ки	0007

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 1.182 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=290)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.127	0.133	0.141	0.149	0.158	0.168	0.180	0.192	0.206	0.222	0.241	0.261	0.285	0.310	0.347	0.411
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012
Фоп	79	78	78	77	77	75	76	76	75	75	75	75	76	79	85	89
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.017	0.020	0.023	0.025	0.028	0.032	0.037	0.045	0.061	0.092	0.121
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.023	0.027	0.030	0.037	0.060	0.093
Ки	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.019	0.025	0.030	0.044	0.062
Ки	0016	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0016	0016	0016	0016	0016	0012	0014	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.511	0.718	1.047	0.875	1.166	0.741	0.524	0.481	0.500	0.413	0.353	0.316	0.299	0.271	0.265	0.489
Cc	0.015	0.022	0.031	0.026	0.035	0.022	0.016	0.014	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.015
Фоп	93	96	99	208	351	280	268	159	192	13	357	338	320	306	87	85
Uоп	0.50	1.41	0.99	1.06	1.04	0.99	1.27	1.98	1.95	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	1.83	1.46
Ви	0.154	0.341	0.656	0.875	0.818	0.574	0.229	0.481	0.500	0.267	0.169	0.128	0.105	0.081	0.265	0.489
Ки	0027	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0026	0026	0025	0025	0025	0025	0025	0010	0010
Ви	0.148	0.196	0.175		0.123	0.166	0.171			0.042	0.094	0.106	0.097	0.076		
Ки	0012	0027	0027		0013	0012	0012			0024	0024	0024	0024	0024		
Ви	0.086	0.112	0.135		0.062	0.001	0.124			0.023	0.020	0.016	0.016	0.012		
Ки	0011	0011	0011		0014	0013	0027			0001	0001	0023	0023	0022		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.952	1.182	0.693	0.406	0.309	0.260	0.227	0.204	0.186	0.172	0.161	0.151	0.142	0.135	0.128	0.123
Cc	0.029	0.035	0.021	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	77	290	276	274	283	285	285	286	286	285	285	285	284	284	283	283
Uоп	1.13	1.02	1.33	1.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.952	1.037	0.576	0.301	0.115	0.069	0.047	0.032	0.025	0.021	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви		0.037	0.021	0.017	0.044	0.044	0.036	0.030	0.024	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки		0024	0025	0025	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0008
Ви		0.030	0.014	0.013	0.017	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки		0025	0024	0027	0026	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010

x=	1750
Qc	0.119
Cc	0.004
Фоп	283
Uоп	0.99
Ви	0.011
Ки	0009
Ви	0.010
Ки	0008
Ви	0.008
Ки	0010

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 1.207 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.125	0.132	0.139	0.147	0.156	0.166	0.177	0.190	0.204	0.220	0.238	0.259	0.284	0.314	0.356	0.420
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.013
Фоп	76	76	75	75	74	74	73	73	72	72	71	71	71	73	75	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	0.025	0.027	0.032	0.036	0.043	0.052	0.069	0.093	0.123
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.018	0.020	0.024	0.028	0.040	0.060	0.090
Ки	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.016	0.021	0.026	0.030	0.042	0.059
Ки	0016	0016	0026	0026	0014	0014	0016	0016	0016	0016	0012	0012	0014	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.514	0.664	0.845	1.041	1.207	0.742	0.514	0.704	0.747	0.550	0.368	0.314	0.271	0.239	0.234	0.388
Cc	0.015	0.020	0.025	0.031	0.036	0.022	0.015	0.021	0.022	0.016	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.012
Фоп	77	71	50	356	306	284	296	138	207	243	254	268	271	276	66	55
Uоп	0.50	1.36	1.20	1.25	1.58	1.57	0.50	1.69	1.65	1.88	2.03	0.50	0.50	0.50	1.91	1.59
Ви	0.154	0.276	0.520	0.705	0.727	0.539	0.188	0.704	0.747	0.550	0.356	0.159	0.126	0.090	0.234	0.388
Ки	0027	0012	0012	0012	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010
Ви	0.138	0.151	0.210	0.083	0.479	0.203	0.116				0.010	0.080	0.068	0.055		
Ки	0012	0011	0011	0014	0012	0012	0027				0027	0027	0027	0027		
Ви	0.083	0.144	0.014	0.071	0.001		0.114				0.001	0.026	0.023	0.020		
Ки	0011	0027	0025	0013	0016		0012				0012	0011	0011	0011		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.614	0.955	0.550	0.385	0.306	0.258	0.224	0.201	0.183	0.170	0.158	0.149	0.141	0.133	0.127	0.122
Cc	0.018	0.029	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	28	341	311	300	295	293	291	291	290	289	288	288	287	286	286	286
Uоп	1.33	1.39	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.613	0.654	0.425	0.189	0.116	0.075	0.051	0.036	0.027	0.022	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009
Ви	0.002	0.142	0.036	0.047	0.041	0.037	0.031	0.027	0.023	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010	0008
Ви		0.057	0.016	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки		0008	0024	0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010

x=	1750
Qc	0.118
Cc	0.004
Фоп	285
Uоп	1.13
Ви	0.011
Ки	0009
Ви	0.010
Ки	0008
Ви	0.008
Ки	0010

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 1.078 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=344)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.124	0.131	0.138	0.145	0.154	0.163	0.175	0.187	0.201	0.216	0.234	0.256	0.282	0.314	0.355	0.413
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012
Фоп	74	74	73	72	72	71	70	70	69	68	67	67	66	66	66	65
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.034	0.039	0.048	0.057	0.072	0.094	0.120
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.028	0.039	0.055	0.079
Ки	0026	0026	0026	0016	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.017	0.021	0.023	0.029	0.039	0.052
Ки	0016	0016	0016	0026	0016	0016	0016	0026	0012	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.491:	0.583:	0.683:	0.897:	1.078:	0.709:	0.545:	0.813:	0.966:	0.776:	0.504:	0.355:	0.295:	0.252:	0.225:	0.258:
Cc :	0.015:	0.017:	0.020:	0.027:	0.032:	0.021:	0.016:	0.024:	0.029:	0.023:	0.015:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:
Фоп:	61 :	53 :	35 :	25 :	344 :	314 :	79 :	65 :	309 :	283 :	279 :	282 :	282 :	283 :	287 :	37 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.59 :	1.53 :	1.56 :	1.90 :	1.56 :	1.52 :	1.88 :	2.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.79 :
Ви :	0.145:	0.164:	0.210:	0.565:	0.586:	0.450:	0.515:	0.767:	0.764:	0.584:	0.364:	0.173:	0.134:	0.102:	0.070:	0.256:
Ки :	0027 :	0027 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.113:	0.157:	0.144:	0.250:	0.125:	0.207:	0.023:	0.025:	0.058:	0.109:	0.084:	0.079:	0.066:	0.054:	0.042:	0.001:
Ки :	0012 :	0012 :	0027 :	0011 :	0012 :	0012 :	0010 :	0009 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.073:	0.102:	0.136:	0.012:	0.092:	0.023:	0.007:	0.013:	0.034:	0.047:	0.033:	0.029:	0.023:	0.020:	0.016:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0001 :	0011 :	0011 :	0009 :	0010 :	0013 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.361:	0.543:	0.466:	0.331:	0.279:	0.242:	0.215:	0.194:	0.179:	0.166:	0.155:	0.146:	0.138:	0.132:	0.125:	0.121:
Cc :	0.011:	0.016:	0.014:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	13 :	347 :	330 :	314 :	305 :	300 :	297 :	295 :	294 :	293 :	291 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :
Uоп:	1.35 :	1.57 :	1.57 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :
Ви :	0.314:	0.331:	0.265:	0.145:	0.100:	0.070:	0.050:	0.037:	0.028:	0.022:	0.019:	0.016:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.037:	0.095:	0.078:	0.047:	0.037:	0.031:	0.027:	0.023:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.008:	0.044:	0.034:	0.020:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.010:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.117:
Cc :	0.004:
Фоп:	287 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.011:
Ки :	0009 :
Ви :	0.009:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0008 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=350)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.123:	0.129:	0.136:	0.143:	0.151:	0.161:	0.171:	0.183:	0.196:	0.212:	0.229:	0.250:	0.276:	0.307:	0.346:	0.395:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.012:
Фоп:	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.023:	0.027:	0.031:	0.036:	0.042:	0.050:	0.059:	0.074:	0.092:	0.114:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.022:	0.027:	0.036:	0.048:	0.065:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.027:	0.034:	0.045:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0026 :	0026 :	0012 :	0014 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.456:	0.525:	0.605:	0.692:	0.811:	0.655:	0.498:	0.740:	0.643:	0.626:	0.483:	0.366:	0.305:	0.259:	0.228:	0.205:
Cc :	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.020:	0.015:	0.022:	0.019:	0.019:	0.014:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:
Фоп:	49 :	39 :	25 :	11 :	350 :	333 :	323 :	26 :	344 :	313 :	298 :	295 :	292 :	292 :	292 :	293 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.50 :	1.83 :	1.56 :	0.50 :	1.76 :	1.75 :	1.84 :	2.08 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.135:	0.154:	0.172:	0.330:	0.385:	0.287:	0.162:	0.569:	0.595:	0.464:	0.320:	0.172:	0.135:	0.103:	0.079:	0.059:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.086:	0.112:	0.134:	0.131:	0.101:	0.100:	0.094:	0.063:	0.011:	0.033:	0.050:	0.070:	0.060:	0.050:	0.041:	0.033:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0022 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.059:	0.076:	0.094:	0.100:	0.101:	0.099:	0.074:	0.034:	0.010:	0.023:	0.045:	0.027:	0.022:	0.018:	0.015:	0.016:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0021 :	0013 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.260:	0.349:	0.355:	0.284:	0.244:	0.220:	0.201:	0.185:	0.172:	0.161:	0.151:	0.143:	0.136:	0.129:	0.123:	0.119:
Cc :	0.008:	0.010:	0.011:	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	1 :	349 :	337 :	327 :	312 :	306 :	302 :	299 :	297 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	291 :	290 :
Uоп:	0.50 :	1.67 :	1.92 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :
Ви :	0.127:	0.183:	0.175:	0.125:	0.079:	0.059:	0.045:	0.035:	0.028:	0.022:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.055:	0.069:	0.064:	0.051:	0.031:	0.026:	0.023:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.027:	0.035:	0.034:	0.026:	0.016:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.116:
Cc :	0.003:
Фоп:	290 :
Uоп:	1.13 :
Ви :	0.011:
Ки :	0009 :
Ви :	0.010:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0008 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.593 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.121:	0.127:	0.133:	0.141:	0.149:	0.157:	0.168:	0.179:	0.192:	0.206:	0.223:	0.243:	0.266:	0.294:	0.328:	0.368:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:
Фоп:	70 :	69 :	68 :	67 :	67 :	66 :	65 :	64 :	62 :	61 :	60 :	58 :	57 :	54 :	52 :	47 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.028:	0.031:	0.036:	0.042:	0.049:	0.060:	0.072:	0.089:	0.105:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.026:	0.032:	0.041:	0.051:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.024:	0.030:	0.037:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0014 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.413:	0.461:	0.508:	0.543:	0.593:	0.539:	0.432:	0.493:	0.414:	0.431:	0.405:	0.350:	0.298:	0.257:	0.225:	0.202:
Cc :	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.016:	0.013:	0.015:	0.012:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:
Фоп:	41 :	31 :	20 :	7 :	352 :	339 :	330 :	17 :	351 :	322 :	312 :	305 :	301 :	299 :	298 :	298 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.07 :	2.11 :	0.50 :	1.96 :	1.98 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.125:	0.142:	0.163:	0.180:	0.252:	0.225:	0.151:	0.364:	0.379:	0.199:	0.187:	0.158:	0.127:	0.101:	0.079:	0.061:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.064:	0.078:	0.087:	0.089:	0.085:	0.075:	0.067:	0.047:	0.011:	0.053:	0.062:	0.061:	0.054:	0.046:	0.039:	0.032:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0023 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.046:	0.057:	0.067:	0.075:	0.075:	0.073:	0.058:	0.015:	0.007:	0.031:	0.028:	0.024:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0022 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.203:	0.251:	0.304:	0.271:	0.212:	0.199:	0.186:	0.175:	0.165:	0.155:	0.147:	0.139:	0.133:	0.126:	0.121:	0.118:
Cc :	0.006:	0.008:	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	356 :	350 :	341 :	333 :	328 :	310 :	306 :	303 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	294 :	293 :
Uоп:	0.50 :	1.64 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	1.13 :
Ви :	0.076:	0.112:	0.099:	0.081:	0.055:	0.047:	0.038:	0.031:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.040:	0.051:	0.063:	0.059:	0.038:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.023:	0.029:	0.043:	0.035:	0.034:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.114:
Cc : 0.003:
Фоп:  292 :
Uоп: 1.13 :
         :
Ви : 0.011:
Ки : 0009 :
Ви : 0.010:
Ки : 0010 :
Ви : 0.009:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.447 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=353)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.154: 0.163: 0.174: 0.186: 0.200: 0.215: 0.233: 0.254: 0.278: 0.306: 0.337:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   52 :   51 :   46 :   42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.050: 0.057: 0.070: 0.081: 0.097:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.040:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.398: 0.424: 0.437: 0.447: 0.429: 0.364: 0.337: 0.346: 0.370: 0.355: 0.320: 0.281: 0.246: 0.218: 0.196:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:   36 :   27 :   17 :    6 :  353 :  343 :  335 :   13 :  340 :  329 :  320 :  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.35 : 2.44 : 0.50 : 2.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.127: 0.140: 0.150: 0.173: 0.165: 0.131: 0.234: 0.142: 0.159: 0.154: 0.135: 0.114: 0.093: 0.075: 0.061:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.047: 0.054: 0.060: 0.061: 0.068: 0.058: 0.048: 0.035: 0.037: 0.048: 0.053: 0.053: 0.047: 0.041: 0.035: 0.031:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.049: 0.053: 0.055: 0.057: 0.045: 0.014: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0001 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.206: 0.256: 0.253: 0.217: 0.180: 0.173: 0.165: 0.157: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.116:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  301 :  350 :  343 :  336 :  331 :  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  297 :  296 :  297 :  295 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 1.13 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.055: 0.079: 0.078: 0.055: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0026 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.027: 0.052: 0.054: 0.050: 0.048: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.012: 0.038: 0.037: 0.033: 0.031: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0025 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0026 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.113:
Cc : 0.003:
Фоп:  294 :
Uоп: 1.14 :
         :
Ви : 0.011:
Ки : 0010 :
Ви : 0.010:
Ки : 0009 :
Ви : 0.008:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.362 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  7)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.122: 0.128: 0.135: 0.142: 0.150: 0.158: 0.169: 0.180: 0.192: 0.206: 0.222: 0.240: 0.260: 0.282: 0.305:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   42 :   38 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.055: 0.064: 0.074: 0.086:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.347: 0.359: 0.362: 0.355: 0.348: 0.319: 0.303: 0.319: 0.324: 0.312: 0.287: 0.259: 0.232: 0.208: 0.189:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:   32 :   25 :   16 :    7 :  357 :  346 :  338 :  345 :  342 :  333 :  326 :  320 :  315 :  312 :  309 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :11.13 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.109: 0.118: 0.123: 0.123: 0.104: 0.089: 0.064: 0.116: 0.126: 0.125: 0.114: 0.099: 0.083: 0.069: 0.057:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.036: 0.039: 0.042: 0.043: 0.042: 0.044: 0.046: 0.063: 0.045: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.040: 0.040: 0.036: 0.029: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.180: 0.216: 0.224: 0.206: 0.179: 0.161: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.120: 0.117: 0.114:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  306 :  351 :  345 :  339 :  333 :  329 :  312 :  309 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  299 :  297 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.99 : 1.13 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.065: 0.068: 0.060: 0.042: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0026 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.025: 0.046: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010:
Ки : 0027 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.012: 0.033: 0.032: 0.031: 0.027: 0.026: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0025 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0024 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.111:
Cc : 0.003:
Фоп:  296 :
Uоп: 1.14 :
         :
Ви : 0.011:
Ки : 0010 :
Ви : 0.010:
Ки : 0009 :
Ви : 0.008:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.312 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  9)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.138: 0.146: 0.154: 0.163: 0.173: 0.184: 0.197: 0.211: 0.226: 0.243: 0.260: 0.277:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :
Uоп: 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.067: 0.075:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 0016 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0015 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0011 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.293:	0.305:	0.312:	0.312:	0.306:	0.310:	0.295:	0.288:	0.291:	0.288:	0.277:	0.258:	0.237:	0.216:	0.197:	0.180:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Фоп:	29 :	23 :	17 :	9 :	2 :	347 :	341 :	349 :	344 :	337 :	330 :	325 :	321 :	317 :	314 :	312 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.084:	0.091:	0.096:	0.099:	0.097:	0.087:	0.079:	0.074:	0.096:	0.103:	0.101:	0.095:	0.084:	0.073:	0.062:	0.052:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.043:	0.042:	0.056:	0.046:	0.045:	0.044:	0.040:	0.036:	0.033:	0.030:	0.026:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.024:	0.027:	0.029:	0.030:	0.029:	0.036:	0.034:	0.022:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.166:	0.158:	0.185:	0.195:	0.188:	0.171:	0.152:	0.147:	0.142:	0.137:	0.132:	0.127:	0.122:	0.117:	0.114:	0.112:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Фоп:	310 :	351 :	346 :	341 :	336 :	331 :	313 :	311 :	309 :	307 :	305 :	304 :	302 :	303 :	301 :	300 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.99 :	1.13 :
Ви :	0.044:	0.039:	0.052:	0.057:	0.053:	0.045:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.023:	0.036:	0.039:	0.038:	0.036:	0.034:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.011:	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:	0.023:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.109:
Cc :	0.003:
Фоп:	298 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :
Ви :	0.007:
Ки :	0008 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.279 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.113:	0.117:	0.122:	0.128:	0.134:	0.141:	0.149:	0.157:	0.166:	0.176:	0.187:	0.199:	0.212:	0.225:	0.239:	0.252:
Cc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Фоп:	61 :	61 :	59 :	58 :	57 :	56 :	54 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	39 :	36 :	32 :
Uоп:	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.025:	0.028:	0.032:	0.036:	0.041:	0.046:	0.052:	0.059:	0.065:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.016:	0.018:	0.020:	0.021:
Ки :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:
Ки :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.264:	0.273:	0.278:	0.279:	0.276:	0.274:	0.269:	0.267:	0.265:	0.259:	0.248:	0.234:	0.217:	0.201:	0.185:	0.172:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Фоп:	27 :	22 :	17 :	11 :	5 :	349 :	356 :	351 :	346 :	340 :	334 :	329 :	325 :	321 :	319 :	316 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.071:	0.076:	0.078:	0.079:	0.076:	0.075:	0.059:	0.070:	0.081:	0.085:	0.083:	0.079:	0.071:	0.063:	0.055:	0.047:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.030:	0.037:	0.055:	0.051:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.033:	0.031:	0.027:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.035:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.160:	0.151:	0.160:	0.170:	0.168:	0.158:	0.144:	0.140:	0.136:	0.132:	0.127:	0.123:	0.118:	0.115:	0.112:	0.109:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	315 :	316 :	347 :	342 :	338 :	334 :	330 :	313 :	311 :	309 :	307 :	306 :	304 :	305 :	303 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	0.99 :	1.13 :
Ви :	0.040:	0.031:	0.043:	0.047:	0.046:	0.040:	0.034:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.021:	0.016:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.028:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.107:
Cc :	0.003:
Фоп:	300 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :
Ви :	0.007:
Ки :	0008 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.253 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 12)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.111:	0.114:	0.119:	0.125:	0.130:	0.137:	0.144:	0.151:	0.159:	0.168:	0.178:	0.188:	0.198:	0.210:	0.221:	0.231:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Фоп:	59 :	58 :	57 :	56 :	55 :	54 :	52 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	40 :	37 :	34 :	30 :
Uоп:	1.21 :	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.026:	0.030:	0.034:	0.037:	0.042:	0.047:	0.051:	0.056:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:
Ки :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:
Ки :	0016 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.240:	0.247:	0.251:	0.253:	0.252:	0.250:	0.248:	0.245:	0.241:	0.234:	0.225:	0.213:	0.200:	0.187:	0.175:	0.164:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Фоп:	26 :	21 :	17 :	12 :	7 :	2 :	357 :	353 :	348 :	342 :	337 :	333 :	329 :	326 :	323 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.060:	0.063:	0.064:	0.064:	0.061:	0.057:	0.053:	0.063:	0.069:	0.070:	0.069:	0.066:	0.061:	0.054:	0.048:	0.042:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.024:	0.025:	0.029:	0.033:	0.038:	0.045:	0.052:	0.045:	0.040:	0.039:	0.036:	0.032:	0.030:	0.027:	0.024:	0.021:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.018:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.154:	0.147:	0.144:	0.149:	0.150:	0.144:	0.137:	0.134:	0.131:	0.127:	0.123:	0.119:	0.115:	0.112:	0.109:	0.107:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	320 :	321 :	322 :	343 :	339 :	335 :	317 :	315 :	313 :	311 :	309 :	308 :	306 :	307 :	305 :	304 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	0.99 :	1.13 :
Ви :	0.035:	0.028:	0.021:	0.039:	0.040:	0.038:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.014:	0.011:	0.028:	0.027:	0.026:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.021:	0.020:	0.019:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :

x= 1750
Qc : 0.105
Cc : 0.003
Фоп: 302
Uоп: 1.14
Ви : 0.010
Ки : 0010
Ви : 0.009
Ки : 0009
Ви : 0.007
Ки : 0008

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.231 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.110	0.113	0.116	0.121	0.126	0.132	0.138	0.145	0.152	0.160	0.169	0.177	0.186	0.195	0.204	0.212
Cc	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
Фоп	58	56	56	54	53	52	50	48	47	45	42	40	38	35	32	28
Uоп	1.22	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.008	0.008	0.014	0.015	0.017	0.019	0.020	0.022	0.025	0.027	0.031	0.034	0.038	0.041	0.045	0.048
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022
Ки	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015
Ки	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.219	0.225	0.229	0.230	0.231	0.230	0.227	0.224	0.220	0.213	0.205	0.196	0.186	0.175	0.165	0.156
Cc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Фоп	24	20	16	12	7	3	358	354	349	345	340	336	333	329	327	327
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.051	0.053	0.054	0.053	0.052	0.048	0.049	0.054	0.057	0.059	0.058	0.056	0.052	0.047	0.042	0.035
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.023	0.026	0.029	0.034	0.037	0.044	0.045	0.040	0.038	0.034	0.032	0.029	0.026	0.024	0.021	0.017
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010
Ки	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.149	0.144	0.140	0.138	0.136	0.134	0.132	0.129	0.126	0.122	0.119	0.115	0.112	0.109	0.107	0.105
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	324	324	324	323	322	320	318	316	315	313	311	309	308	309	307	305
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98	0.99	1.13
Ви	0.031	0.026	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.016	0.013	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	0027	0027	0027	0025	0010	0010	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0009	0009	0009
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки	0025	0025	0025	0027	0025	0025	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0024	0024

x=	1750
Qc	0.103
Cc	0.003
Фоп	304
Uоп	1.14
Ви	0.010
Ки	0010
Ви	0.008
Ки	0009
Ви	0.006
Ки	0008

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.211 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.108	0.111	0.113	0.117	0.122	0.128	0.133	0.139	0.146	0.152	0.159	0.167	0.175	0.182	0.189	0.196
Cc	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
Фоп	56	55	54	53	51	50	48	46	45	43	40	38	36	33	30	27
Uоп	1.22	1.22	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.007	0.008	0.009	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034	0.037	0.039	0.042
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.017	0.018	0.019	0.022
Ки	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013
Ки	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.202	0.206	0.209	0.211	0.211	0.211	0.209	0.206	0.202	0.196	0.189	0.182	0.173	0.165	0.157	0.150
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Фоп	23	19	15	11	7	3	359	355	351	347	343	339	336	333	332	329
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.044	0.045	0.046	0.046	0.044	0.042	0.044	0.047	0.049	0.050	0.049	0.047	0.044	0.041	0.036	0.032
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.024	0.026	0.028	0.032	0.035	0.040	0.039	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.023	0.021	0.018	0.016
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
Ки	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.144	0.139	0.136	0.134	0.131	0.129	0.127	0.124	0.121	0.118	0.115	0.111	0.108	0.106	0.104	0.102
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	328	327	326	325	323	322	320	318	316	314	313	311	310	310	309	307
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98	0.99	1.13
Ви	0.028	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.014	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0010	0010	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0009	0009	0009
Ви	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0025	0025	0025	0025	0010	0025	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0024	0024	0024

x=	1750
Qc	0.101
Cc	0.003
Фоп	306
Uоп	1.14
Ви	0.010
Ки	0010
Ви	0.008
Ки	0009
Ви	0.006
Ки	0008

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.195 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.106	0.109	0.111	0.114	0.118	0.123	0.128	0.134	0.139	0.145	0.151	0.157	0.164	0.170	0.176	0.181
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	54	53	52	50	49	48	46	44	43	41	39	36	34	31	28	25
Uоп	1.23	1.22	1.22	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.037
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020
Ки	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.186:	0.190:	0.193:	0.194:	0.195:	0.194:	0.192:	0.190:	0.186:	0.181:	0.176:	0.169:	0.163:	0.156:	0.150:	0.143:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	22 :	18 :	15 :	11 :	7 :	4 :	0 :	356 :	352 :	348 :	345 :	341 :	338 :	336 :	334 :	332 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.036:	0.039:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.028:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.022:	0.024:	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.025:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.139:	0.135:	0.132:	0.129:	0.127:	0.124:	0.122:	0.119:	0.117:	0.114:	0.111:	0.108:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	330 :	329 :	328 :	326 :	325 :	323 :	321 :	320 :	318 :	316 :	314 :	313 :	311 :	312 :	310 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	1.11 :	1.12 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.022:	0.019:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.098:
Cc :	0.003:
Фоп:	307 :
Uоп:	1.14 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0010 :
Ви :	0.007:
Ки :	0009 :
Ви :	0.006:
Ки :	0024 :

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.180 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.104:	0.107:	0.109:	0.112:	0.114:	0.119:	0.123:	0.128:	0.133:	0.138:	0.144:	0.149:	0.154:	0.160:	0.165:	0.169:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	53 :	51 :	50 :	49 :	48 :	46 :	44 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	32 :	30 :	27 :	24 :
Uоп:	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.173:	0.176:	0.178:	0.180:	0.180:	0.179:	0.178:	0.176:	0.172:	0.169:	0.164:	0.159:	0.153:	0.147:	0.143:	0.138:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	21 :	18 :	14 :	11 :	7 :	4 :	0 :	357 :	353 :	350 :	347 :	344 :	341 :	338 :	336 :	334 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.034:	0.036:	0.036:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.030:	0.028:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.134:	0.131:	0.128:	0.125:	0.123:	0.120:	0.118:	0.115:	0.113:	0.110:	0.107:	0.105:	0.102:	0.101:	0.099:	0.098:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	333 :	331 :	330 :	328 :	326 :	324 :	323 :	321 :	319 :	318 :	316 :	314 :	315 :	313 :	312 :	310 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.98 :	1.11 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.096:
Cc :	0.003:
Фоп:	309 :
Uоп:	1.14 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0010 :
Ви :	0.007:
Ки :	0009 :
Ви :	0.006:
Ки :	0024 :

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.167 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.102:	0.105:	0.107:	0.109:	0.112:	0.114:	0.119:	0.123:	0.127:	0.132:	0.136:	0.141:	0.145:	0.150:	0.154:	0.157:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Фоп:	51 :	50 :	49 :	47 :	46 :	44 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	28 :	26 :	23 :
Uоп:	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.161:	0.163:	0.165:	0.166:	0.167:	0.166:	0.165:	0.163:	0.161:	0.157:	0.153:	0.149:	0.145:	0.141:	0.137:	0.133:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	20 :	17 :	14 :	11 :	7 :	4 :	1 :	358 :	354 :	350 :	348 :	345 :	343 :	340 :	338 :	336 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.129:	0.126:	0.123:	0.121:	0.118:	0.116:	0.114:	0.111:	0.109:	0.107:	0.104:	0.102:	0.100:	0.098:	0.097:	0.096:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	334 :	333 :	331 :	329 :	328 :	326 :	324 :	322 :	321 :	319 :	317 :	316 :	317 :	315 :	313 :	312 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.99 :	1.11 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

x= 1750
Qc : 0.094
Cc : 0.003
Фоп: 310
Uоп: 1.14
Ви : 0.008
Ки : 0010
Ви : 0.007
Ки : 0009
Ви : 0.006
Ки : 0024

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.155 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.100	0.102	0.105	0.107	0.109	0.111	0.114	0.118	0.122	0.126	0.130	0.134	0.138	0.141	0.145	0.148
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	50	48	47	46	44	43	41	40	38	36	34	32	29	27	25	22
Uоп:	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.017
Ки :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.150	0.152	0.154	0.155	0.155	0.155	0.154	0.152	0.150	0.147	0.144	0.141	0.138	0.134	0.131	0.128
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	19	16	13	10	7	4	1	358	355	352	350	347	344	342	340	338
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.125	0.122	0.119	0.117	0.114	0.112	0.110	0.108	0.106	0.103	0.101	0.099	0.097	0.096	0.095	0.094
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	336	334	332	331	329	327	325	324	322	320	319	317	318	316	315	313
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98	0.99	1.11	1.13
Ви :	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010	0010	0010
Ви :	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009
Ви :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0025	0025	0025	0025	0025	0010	0010	0027	0027	0027	0027	0027	0024	0024	0024	0024

x=	1750
Qc :	0.092
Cc :	0.003
Фоп:	312
Uоп:	1.14
Ви :	0.008
Ки :	0010
Ви :	0.007
Ки :	0009
Ви :	0.006
Ки :	0024

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.145 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.098	0.100	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.113	0.117	0.120	0.124	0.127	0.130	0.134	0.136	0.139
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	48	47	46	44	43	41	40	38	36	35	33	30	28	26	24	21
Uоп:	1.23	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Ки :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Ки :	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.141	0.143	0.144	0.145	0.145	0.145	0.144	0.143	0.141	0.139	0.137	0.134	0.131	0.128	0.125	0.123
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	18	16	13	10	7	4	2	359	356	353	351	348	346	343	341	339
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.120	0.117	0.115	0.113	0.111	0.109	0.106	0.104	0.102	0.100	0.098	0.096	0.095	0.094	0.093	0.092
Cc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	337	335	334	332	330	328	327	325	323	322	320	321	319	317	316	314
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.97	0.98	1.00	1.12	1.13
Ви :	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010
Ви :	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0010	0010	0009	0009	0009	0009
Ви :	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0010	0010	0010	0027	0027	0024	0024	0024	0024	0024

x=	1750
Qc :	0.091
Cc :	0.003
Фоп:	313
Uоп:	1.14
Ви :	0.008
Ки :	0010
Ви :	0.006
Ки :	0009
Ви :	0.006
Ки :	0024

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.137 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.096	0.098	0.100	0.102	0.104	0.106	0.107	0.109	0.112	0.115	0.118	0.121	0.124	0.127	0.129	0.131
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	47	46	44	43	42	40	38	37	35	33	31	29	27	25	23	20
Uоп:	1.25	1.23	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020
Ки :	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Ки :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.133:	0.135:	0.136:	0.136:	0.137:	0.136:	0.136:	0.135:	0.133:	0.132:	0.130:	0.127:	0.125:	0.123:	0.120:	0.118:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	18 :	15 :	13 :	10 :	7 :	5 :	2 :	359 :	357 :	354 :	351 :	349 :	347 :	345 :	342 :	340 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.115:	0.113:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.103:	0.101:	0.099:	0.097:	0.095:	0.094:	0.093:	0.092:	0.091:	0.090:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	338 :	337 :	335 :	333 :	331 :	329 :	328 :	326 :	324 :	323 :	321 :	322 :	320 :	319 :	317 :	316 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.99 :	1.00 :	1.12 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0010 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.089:
Cc :	0.003:
Фоп:	314 :
Uоп:	1.15 :
	:
Ви :	0.007:
Ки :	0010 :
Ви :	0.006:
Ки :	0009 :
Ви :	0.006:
Ки :	0024 :

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.129 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.094:	0.096:	0.098:	0.100:	0.101:	0.103:	0.105:	0.106:	0.108:	0.110:	0.113:	0.115:	0.118:	0.120:	0.122:	0.124:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	46 :	44 :	43 :	42 :	40 :	39 :	37 :	35 :	34 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	22 :	19 :
Uоп:	1.27 :	1.25 :	1.23 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.126:	0.127:	0.128:	0.129:	0.129:	0.128:	0.127:	0.126:	0.125:	0.123:	0.121:	0.119:	0.117:	0.115:	0.113:	
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	
Фоп:	17 :	15 :	12 :	10 :	7 :	5 :	2 :	0 :	357 :	355 :	352 :	350 :	348 :	346 :	343 :	341 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:	0.098:	0.096:	0.094:	0.093:	0.092:	0.091:	0.090:	0.089:	0.088:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	339 :	338 :	336 :	334 :	332 :	330 :	329 :	327 :	326 :	324 :	324 :	323 :	321 :	320 :	318 :	317 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.98 :	1.00 :	1.11 :	1.13 :	1.14 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0025 :	0009 :	0009 :	0024 :	0009 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.087:
Cc :	0.003:
Фоп:	316 :
Uоп:	1.15 :
	:
Ви :	0.007:
Ки :	0010 :
Ви :	0.006:
Ки :	0009 :
Ви :	0.005:
Ки :	0024 :

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.092:	0.094:	0.096:	0.097:	0.099:	0.100:	0.102:	0.103:	0.105:	0.106:	0.108:	0.110:	0.112:	0.114:	0.116:	0.118:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Фоп:	44 :	43 :	42 :	40 :	39 :	38 :	36 :	34 :	33 :	31 :	29 :	27 :	25 :	23 :	21 :	19 :
Uоп:	1.29 :	1.27 :	1.25 :	1.23 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.21 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.119:	0.120:	0.121:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:	0.119:	0.117:	0.116:	0.114:	0.112:	0.111:	0.109:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	17 :	14 :	12 :	9 :	7 :	5 :	2 :	0 :	357 :	355 :	353 :	351 :	348 :	346 :	344 :	342 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.107:	0.105:	0.104:	0.102:	0.100:	0.098:	0.097:	0.095:	0.093:	0.092:	0.091:	0.090:	0.089:	0.088:	0.087:	0.086:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	340 :	339 :	337 :	335 :	333 :	332 :	330 :	328 :	327 :	325 :	325 :	324 :	322 :	321 :	319 :	318 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	0.99 :	1.00 :	1.12 :	1.13 :	1.14 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0025 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0024 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.085:
Cc : 0.003:
Фоп:  317 :
Uоп: 1.15 :
          :
Ви : 0.007:
Ки : 0010 :
Ви : 0.005:
Ки : 0009 :
Ви : 0.005:
Ки : 0024 :
~~~~~~~~~~

----------|-------
 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.116 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.112:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :
Uоп: 1.34 : 1.30 : 1.27 : 1.26 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  358 :  356 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  341 :  339 :  338 :  336 :  334 :  332 :  331 :  329 :  328 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.97 : 0.99 : 1.00 : 1.11 : 1.12 : 1.14 : 1.15 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0010 : 0010 : 0010 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.084:
Cc : 0.003:
Фоп:  318 :
Uоп: 1.16 :
          :
Ви : 0.006:
Ки : 0010 :
Ви : 0.005:
Ки : 0009 :
Ви : 0.005:
Ки : 0024 :
~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.9512317 доли ПДКмр|
                                     |       0.0585370 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   176 град.
                         и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]--|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T |   0.002100|   1.3560610 |  69.50 |  69.50 |   645.7433472 |
|  2 | 0006 | T |   0.002100|   0.3996955 |  20.48 |  89.98 |   190.3312225 |
|  3 | 0007 | T |   0.002100|   0.1292713 |   6.63 |  96.61 |    61.5577774 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   1.8850279    96.61                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0662038     3.39 (24 источника)               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
                ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	0.087	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.098	0.099	0.100	0.102	0.103	0.104	0.105	0.106	0.107	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.116	0.115	0.114	0.112	0.111	0.109	0.107	0.105	0.103	0.102	0.100	0.098	0.096
2	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.097	0.099	0.101	0.102	0.104	0.105	0.107	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.120	0.119	0.117	0.116	0.114	0.112	0.110	0.108	0.106	0.104	0.102	0.100	0.098
3	0.091	0.092	0.093	0.094	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.104	0.106	0.108	0.109	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.119	0.120	0.122	0.123	0.124	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.125	0.123	0.121	0.120	0.118	0.115	0.113	0.111	0.109	0.106	0.104	0.102	0.100
4	0.093	0.094	0.095	0.096	0.097	0.100	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.112	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.123	0.125	0.126	0.128	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.132	0.131	0.130	0.128	0.126	0.124	0.121	0.119	0.116	0.114	0.111	0.109	0.106	0.104	0.102
5	0.095	0.096	0.098	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0.113	0.115	0.117	0.118	0.120	0.121	0.122	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.128	0.129	0.131	0.133	0.135	0.137	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.139	0.138	0.137	0.135	0.133	0.130	0.128	0.125	0.122	0.119	0.117	0.114	0.111	0.109	0.106	0.104
6	0.097	0.098	0.100	0.101	0.104	0.107	0.109	0.112	0.115	0.117	0.120	0.122	0.123	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.131	0.132	0.133	0.136	0.141	0.144	0.145	0.146	0.148	0.149	0.150	0.149	0.148	0.146	0.145	0.143	0.141	0.138	0.135	0.132	0.129	0.126	0.123	0.120	0.117	0.114	0.111	0.108	0.105
7	0.099	0.101	0.102	0.104	0.107	0.110	0.113	0.117	0.119	0.122	0.125	0.127	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.136	0.138	0.145	0.155	0.162	0.163	0.161	0.157	0.159	0.159	0.159	0.157	0.155	0.153	0.150	0.147	0.144	0.140	0.137	0.133	0.129	0.126	0.122	0.119	0.116	0.113	0.110	0.107
8	0.101	0.103	0.105	0.108	0.111	0.114	0.118	0.121	0.125	0.128	0.131	0.134	0.136	0.138	0.139	0.140	0.141	0.140	0.140	0.140	0.139	0.140	0.144	0.158	0.171	0.181	0.185	0.181	0.172	0.170	0.171	0.170	0.168	0.165	0.161	0.158	0.154	0.150	0.145	0.141	0.137	0.133	0.129	0.125	0.122	0.118	0.115	0.112	0.109
9	0.104	0.106	0.108	0.111	0.115	0.119	0.123	0.127	0.131	0.134	0.138	0.141	0.144	0.149	0.151	0.151	0.149	0.149	0.148	0.146	0.145	0.144	0.150	0.169	0.188	0.205	0.212	0.208	0.193	0.184	0.185	0.184	0.181	0.176	0.171	0.166	0.161	0.156	0.151	0.146	0.141	0.136	0.132	0.128	0.124	0.120	0.117	0.114	0.111
10	0.106	0.108	0.111	0.115	0.119	0.123	0.128	0.132	0.137	0.142	0.146	0.150	0.157	0.163	0.167	0.166	0.162	0.160	0.158	0.156	0.154	0.152	0.154	0.177	0.205	0.230	0.245	0.241	0.219	0.201	0.202	0.200	0.196	0.190	0.183	0.175	0.169	0.162	0.156	0.150	0.145	0.140	0.135	0.130	0.126	0.122	0.119	0.115	0.112
11	0.108	0.111	0.114	0.119	0.123	0.128	0.133	0.139	0.144	0.150	0.155	0.161	0.169	0.178	0.184	0.185	0.180	0.175	0.173	0.170	0.167	0.163	0.159	0.180	0.216	0.255	0.284	0.282	0.250	0.224	0.225	0.221	0.214	0.205	0.195	0.186	0.176	0.168	0.161	0.154	0.148	0.143	0.137	0.133	0.128	0.124	0.120	0.117	0.114
12	0.110	0.113	0.117	0.122	0.128	0.133	0.139	0.146	0.152	0.159	0.166	0.173	0.182	0.195	0.203	0.205	0.200	0.195	0.193	0.189	0.184	0.178	0.172	0.176	0.216	0.271	0.325	0.337	0.288	0.259	0.257	0.248	0.236	0.224	0.211	0.197	0.185	0.175	0.166	0.158	0.152	0.146	0.140	0.135	0.130	0.126	0.122	0.118	0.115
13	0.113	0.116	0.121	0.126	0.132	0.139	0.145	0.153	0.161	0.169	0.178	0.188	0.197	0.210	0.222	0.229	0.226	0.222	0.219	0.212	0.205	0.198	0.190	0.187	0.204	0.264	0.353	0.404	0.337	0.320	0.303	0.284	0.263	0.245	0.225	0.208	0.194	0.182	0.172	0.163	0.155	0.148	0.142	0.137	0.132	0.127	0.123	0.120	0.116
14	0.115	0.119	0.124	0.130	0.137	0.144	0.152	0.161	0.170	0.181	0.193	0.205	0.218	0.232	0.244	0.254	0.258	0.258	0.251	0.242	0.232	0.221	0.211	0.200	0.215	0.251	0.337	0.487	0.471	0.430	0.383	0.333	0.293	0.262	0.238	0.218	0.202	0.189	0.177	0.167	0.158	0.150	0.144	0.138	0.133	0.129	0.124	0.121	0.117
15	0.117	0.122	0.128	0.134	0.141	0.149	0.158	0.168	0.180	0.193	0.208	0.225	0.244	0.265	0.284	0.299	0.307	0.305	0.293	0.277	0.261	0.248	0.236	0.223	0.237	0.262	0.391	0.629	0.777	0.640	0.517	0.400	0.322	0.280	0.250	0.228	0.210	0.195	0.182	0.171	0.162	0.153	0.146	0.139	0.134	0.130	0.125	0.121	0.118
16	0.119	0.124	0.131	0.138	0.146	0.154	0.164	0.176	0.190	0.206	0.225	0.247	0.274	0.304	0.336	0.363	0.375	0.369	0.345	0.314	0.292	0.278	0.265	0.264	0.301	0.330	0.411	0.784	1.581	1.023	0.652	0.448	0.342	0.294	0.260	0.235	0.216	0.199	0.186	0.175	0.165	0.156	0.148	0.141	0.135	0.130	0.126	0.122	0.118
17	0.121	0.127	0.134	0.141	0.150	0.159	0.170	0.183	0.199	0.217	0.241	0.270	0.307	0.353	0.404	0.448	0.471	0.461	0.408	0.346	0.322	0.312	0.298	0.320	0.418	0.525	0.595	0.702	1.476	1.151	0.664	0.426	0.349	0.303	0.268	0.241	0.220	0.203	0.189	0.178	0.168	0.159	0.151	0.143	0.137	0.131	0.127	0.123	0.119
18	0.123	0.129	0.136	0.144	0.153	0.163	0.175	0.189	0.206	0.228	0.255	0.290	0.339	0.404	0.484	0.558	0.589	0.629	0.491	0.354	0.367	0.359	0.336	0.356	0.519	0.849	1.110	0.650	1.244	1.291	0.599	0.458	0.373	0.315	0.274	0.244	0.222	0.205	0.191	0.180	0.170	0.161	0.153	0.145	0.138	0.132	0.127	0.123	0.120
19	0.124	0.131	0.138	0.147	0.156	0.167	0.179	0.194	0.212	0.235	0.265	0.305	0.360	0.443	0.564	0.688	0.622	1.007	0.616	0.478	0.437	0.428	0.369	0.354	0.494	0.978	1.186	0.668	0.824	1.951	0.952	0.546	0.410	0.329	0.278	0.245	0.223	0.206	0.193	0.181	0.171	0.162	0.154	0.147	0.140	0.133	0.128	0.124	0.120
20	0.126	0.133	0.140	0.149	0.158	0.170	0.182	0.198	0.216	0.239	0.268	0.307	0.364	0.453	0.606	0.884	0.930	1.077	1.035	0.562	0.575	0.491	0.388	0.393	0.484	0.901	1.158	0.912	0.683	1.584	1.092	0.595	0.428	0.336	0.277	0.242	0.222	0.207	0.194	0.183	0.173	0.164	0.156	0.148	0.141	0.135	0.128	0.124	0.120
21	0.127	0.134	0.142	0.150	0.160	0.172	0.184	0.200	0.218	0.239	0.266	0.300	0.347	0.421	0.560	0.834	0.847	0.650	0.573	0.471	0.554	0.496	0.462	0.580	0.440	0.716	1.084	0.685	0.524	1.145	1.191	0.633	0.434	0.331	0.267	0.237	0.222	0.208	0.196	0.184	0.174	0.165	0.157	0.149	0.142	0.135	0.129	0.124	0.120
22	0.128	0.135	0.143	0.152	0.162	0.173	0.185	0.200	0.217	0.237	0.260	0.286	0.318	0.361	0.402	0.435	0.477	0.577	0.746	0.490	0.537	0.489	0.383	0.335	0.372	0.488	0.553	0.467	0.401	0.964	1.851	0.746	0.433	0.316	0.264	0.243	0.226	0.211	0.198	0.186	0.176	0.167	0.158	0.150	0.143	0.136	0.130	0.124	0.120
23	0.129	0.136	0.144	0.152	0.162	0.173	0.186	0.200	0.216	0.234	0.254	0.275	0.295	0.321	0.372	0.452	0.563	0.648	0.714	0.628	0.448	0.456	0.376	0.295	0.280	0.314	0.321	0.293	0.327	0.578	0.973	0.833	0.577	0.456	0.324	0.266	0.237	0.218	0.202	0.189	0.178	0.168	0.159	0.151	0.144	0.137	0.131	0.125	0.121
24	0.129	0.136	0.144	0.153	0.162	0.173	0.186	0.199	0.215	0.231	0.250	0.270	0.295	0.332	0.389	0.488	0.658	0.914	0.800	0.829	0.675	0.395	0.281	0.254	0.234	0.266	0.308	0.370	0.378	0.401	0.707	1.307	0.920	0.505	0.331	0.282	0.251	0.226	0.207	0.192	0.180	0.170	0.160	0.152	0.144	0.137	0.131	0.125	0.120
25-C	0.129	0.136	0.144	0.153	0.162	0.173	0.185	0.198	0.213	0.229	0.248	0.269	0.297	0.335	0.391	0.482	0.731	1.221	0.918	0.968	0.602	0.376	0.315	0.282	0.347	0.460	0.533	0.632	0.608	0.452	0.584	0.867	0.798	0.439	0.318	0.297	0.263	0.233	0.212	0.195	0.182	0.171	0.161	0.152	0.145	0.137	0.131	0.125	0.120
26	0.129	0.136	0.144	0.152	0.162	0.172	0.184	0.197	0.212	0.228	0.246	0.268	0.294	0.330	0.386	0.474	0.681	0.786	0.676	0.708	0.518	0.444	0.376	0.407	0.595	0.897	0.961	1.376	0.924	0.519	0.422	0.806	1.036	0.729	0.456	0.322	0.272	0.239	0.216	0.198	0.184	0.172	0.162	0.153	0.145	0.137	0.131	0.125	0.120
27	0.128	0.135	0.143	0.151	0.161	0.171	0.183	0.196	0.210	0.226	0.245	0.266	0.289	0.316	0.360	0.424	0.495	0.542	0.530	0.825	0.674	0.653	0.490	0.474	0.839	1.273	1.024	0.934	0.641	0.444	0.411	0.760	1.323	0.684	0.439	0.323	0.272	0.244	0.221	0.201	0.186	0.173	0.162	0.153	0.144	0.137	0.130	0.124	0.120
28	0.128	0.134	0.142	0.150	0.160	0.170	0.182	0.194	0.208	0.224	0.243	0.264	0.285	0.306	0.332	0.387	0.469	0.623	0.824	0.658	1.082	0.894	0.575	0.399	0.572	0.698	0.576	0.494	0.406	0.345	0.302	0.450	0.723	0.785	0.498	0.316	0.285	0.253	0.225	0.204	0.187	0.173	0.162	0.152	0.144	0.136	0.129	0.123	0.119
29	0.127	0.133	0.141	0.149	0.158	0.168	0.180	0.192	0.206	0.222	0.241	0.261	0.285	0.310	0.347	0.411	0.511	0.718	1.047	0.875	1.166	0.741	0.524	0.481	0.500	0.413	0.353	0.316	0.299	0.271	0.265	0.489	0.952	1.182	0.693	0.406	0.309	0.260	0.227	0.204	0.186	0.172	0.161	0.151	0.142	0.135	0.128	0.123	0.119
30	0.125	0.132	0.139	0.147	0.156	0.166	0.177	0.190	0.204	0.220	0.238	0.259	0.284	0.314	0.356	0.420	0.514	0.664	0.845	1.041	1.207	0.742	0.514	0.704	0.747	0.550	0.368	0.314	0.271	0.239	0.234	0.388	0.614	0.955	0.550	0.385	0.306	0.258	0.224	0.201	0.183	0.170	0.158	0.149	0.141	0.133	0.127	0.122	0.118
31	0.124	0.131	0.138	0.145	0.154	0.163	0.175	0.187	0.201	0.216	0.234	0.256	0.282	0.314	0.355	0.413	0.491	0.583	0.683	0.897	1.078	0.709	0.545	0.813	0.966	0.776	0.504	0.355	0.295	0.252	0.225	0.258	0.361	0.543	0.466	0.331	0.279	0.242	0.215	0.194	0.179	0.166	0.155	0.146	0.138	0.132	0.125	0.121	0.117
32	0.123	0.129	0.136	0.143	0.151	0.161	0.171	0.183	0.196	0.212	0.229	0.250	0.276	0.307	0.346	0.395	0.456	0.525	0.605	0.692	0.811	0.655	0.498	0.740	0.643	0.626	0.483	0.366	0.305	0.259	0.228	0.205	0.260	0.349	0.355	0.284	0.244	0.220	0.201	0.185	0.172	0.161	0.151	0.143	0.136	0.129	0.123	0.119	0.116
33	0.121	0.127	0.133	0.141	0.149	0.157	0.168	0.179	0.192	0.206	0.223	0.243	0.266	0.294	0.328	0.368	0.413	0.461	0.508	0.543	0.593	0.539	0.432	0.493	0.414	0.431	0.405	0.350	0.298	0.257	0.225	0.202	0.203	0.251	0.304	0.271	0.212	0.199	0.186	0.175	0.165	0.155	0.147	0.139	0.133	0.126	0.121	0.118	0.114
34	0.119	0.124	0.131	0.138	0.145	0.154	0.163	0.174	0.186	0.200	0.215	0.233	0.254	0.278	0.306	0.337	0.368	0.398	0.424	0.437	0.447	0.429	0.364	0.337	0.346	0.370	0.355	0.320	0.281	0.246	0.218	0.196	0.178	0.206	0.256	0.253	0.217	0.180	0.173	0.165	0.157	0.149	0.142	0.135	0.129	0.124	0.119	0.116	0.113
35	0.117	0.122	0.128	0.135	0.142	0.150	0.158	0.169	0.180	0.192	0.206	0.222	0.240	0.260	0.282	0.305	0.328	0.347	0.359	0.362	0.355	0.348	0.319	0.303	0.319	0.324	0.312	0.287	0.259	0.232	0.208	0.189	0.173	0.180	0.216	0.224	0.206	0.179	0.161	0.156	0.149	0.143	0.137	0.131	0.126	0.120	0.117	0.114	0.111
36	0.115	0.120	0.125	0.131	0.138	0.146	0.154	0.163	0.173	0.184	0.197	0.211	0.226	0.243	0.260	0.277	0.293	0.305	0.312	0.312	0.306	0.310	0.295	0.288	0.291	0.288	0.277	0.258	0.237	0.216	0.197	0.180	0.166	0.158	0.185	0.195	0.188	0.171	0.152	0.147	0.142	0.137	0.132	0.127	0.122	0.117	0.114	0.112	0.109
37	0.113	0.117	0.122	0.128	0.134	0.141	0.149	0.157	0.166	0.176	0.187	0.199	0.212	0.225	0.239	0.252	0.264	0.273	0.278	0.279	0.276	0.274	0.269	0.267	0.265	0.259	0.248	0.234	0.217	0.201	0.185	0.172	0.160	0.151	0.160	0.170	0.168	0.158	0.144	0.140	0.136	0.132	0.127	0.123	0.118	0.115	0.112	0.109	0.107
38	0.111	0.114	0.119	0.125	0.130	0.137	0.144	0.151	0.159	0.168	0.178	0.188	0.198	0.210	0.221	0.231	0.240	0.247	0.251	0.253	0.252	0.250	0.248	0.245	0.241	0.234	0.225	0.213	0.200	0.187	0.175	0.164	0.154	0.147	0.144	0.149	0.150	0.144	0.137	0.134	0.131	0.127	0.123	0.119	0.115	0.112	0.109	0.107	0.105
39	0.110	0.113	0.116	0.121	0.126	0.132	0.138	0.145	0.152	0.160	0.169	0.177	0.186	0.195	0.204	0.212	0.219	0.225	0.229	0.230	0.231	0.230	0.227	0.224	0.220	0.213	0.205	0.196	0.186	0.175	0.165	0.156	0.149	0.144	0.140	0.138	0.136	0.134	0.132	0.129	0.126	0.122	0.119	0.115	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103
40	0.108	0.111	0.113	0.117	0.122	0.128	0.133	0.139	0.146	0.152	0.159	0.167	0.175	0.182	0.189	0.196	0.202	0.206	0.209	0.211	0.211	0.211	0.209	0.206	0.202	0.196	0.189	0.182	0.173	0.165	0.157	0.150	0.144	0.139	0.136	0.134	0.131	0.129	0.127	0.124	0.121	0.118	0.115	0.111	0.108	0.106	0.104	0.102	0.101
41	0.106	0.109	0.111	0.114	0.118	0.123	0.128	0.134	0.139	0.145	0.151	0.157	0.164	0.170	0.176	0.181	0.186	0.190	0.193	0.194	0.195	0.194	0.192	0.190	0.186	0.181	0.176	0.169	0.163	0.156	0.150	0.143	0.139	0.135	0.132	0.129	0.127	0.124	0.122	0.119	0.117	0.114	0.111	0.108	0.105	0.103	0.102	0.100	0.098
42	0.104	0.107	0.109	0.112	0.114	0.119	0.123	0.128	0.133	0.138	0.144	0.149	0.154	0.160	0.165	0.169	0.173	0.176	0.178	0.180	0.180	0.179	0.178	0.176	0.172	0.169	0.164	0.159	0.153	0.147	0.143	0.138	0.134	0.131	0.128	0.125	0.123	0.120	0.118	0.115	0.113	0.110	0.107	0.105	0.102	0.101	0.099	0.098	0.096
43	0.102	0.105	0.107	0.109	0.112	0.114	0.119	0.123	0.127	0.132	0.136	0.141	0.145	0.150	0.154	0.157	0.161	0.163	0.165	0.166	0.167	0.166	0.165	0.163	0.161	0.157	0.153	0.149	0.145	0.141	0.137	0.133	0.129	0.126	0.123	0.121	0.118	0.116	0.114	0.111	0.109	0.107	0.104	0.102	0.100	0.098	0.097	0.096	0.094
44	0.100	0.102	0.105	0.107	0.109	0.111	0.114	0.118	0.122	0.126	0.130	0.134	0.138	0.141	0.145	0.148	0.150	0.152	0.154	0.155	0.155	0.155	0.154	0.152	0.150	0.147	0.144	0.141	0.138	0.134	0.131	0.128	0.125	0.122	0.119	0.117	0.114	0.112	0.110	0.108	0.106	0.103	0.101	0.099	0.097	0.096	0.095	0.094	0.092
45	0.098	0.100	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.113	0.117	0.120	0.124	0.127	0.130	0.134	0.136	0.139	0.141	0.143	0.144	0.145	0.145	0.145	0.144	0.143	0.141	0.139	0.137	0.134	0.131	0.128	0.125	0.123	0.120	0.117	0.115	0.113	0.111	0.109	0.106	0.104	0.102	0.100	0.098	0.096	0.095	0.094	0.093	0.092	0.091
46	0.096	0.098	0.100	0.102	0.104	0.106	0.107	0.109	0.112	0.115	0.118	0.121	0.124	0.127	0.129	0.131	0.133	0.135	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.135	0.133	0.132	0.130	0.127	0.125	0.123	0.120	0.118	0.115	0.113	0.111	0.109	0.107	0.105	0.103	0.101	0.099	0.097	0.095	0.094	0.093	0.092	0.091	0.090	0.089
47	0.094	0.096	0.098	0.100	0.101	0.103	0.105	0.106	0.108	0.110	0.113	0.115	0.118	0.120	0.122	0.124	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.128	0.127	0.126	0.125	0.123	0.121	0.119	0.117	0.115	0.113	0.111	0.109	0.107	0.105	0.103	0.102	0.100	0.098	0.096	0.094	0.093	0.092	0.091	0.090	0.089	0.088	0.087
48	0.092	0.094	0.096	0.097	0.099	0.100	0.102	0.103	0.105	0.106	0.108	0.110	0.112	0.114	0.116	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.120	0.119	0.117	0.116	0.114	0.112	0.111	0.109	0.107	0.105	0.104	0.102	0.100	0.098	0.097	0.095	0.093	0.092	0.091	0.090	0.089	0.088	0.087	0.086	0.085
49	0.090	0.092	0.094	0.095	0.097	0.098	0.099	0.101	0.102	0.103	0.104	0.105	0.107	0.109	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.114	0.113	0.112	0.111	0.109	0.108	0.106	0.105	0.103	0.102	0.100	0.098	0.097	0.095	0.094	0.092	0.091	0.090	0.089	0.088	0.087	0.086	0.086	0.085	0.084

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.9512317 долей ПДКмр
                                          =  0.0585370 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( Х-столбец 30, Y-строка 19)     Yм =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:48
Примесь :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 225
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.250:	0.172:	0.253:	0.218:	0.128:	0.144:	0.191:	0.256:	0.159:	0.136:	0.127:	0.129:	0.212:	0.258:	0.232:
Cc	0.008:	0.005:	0.008:	0.007:	0.004:	0.004:	0.006:	0.008:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.008:	0.007:
Фоп:	144 :	159 :	143 :	146 :	151 :	162 :	159 :	147 :	162 :	153 :	154 :	154 :	159 :	149 :	158 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.033:	0.026:	0.034:	0.027:	0.008:	0.024:	0.030:	0.035:	0.027:	0.010:	0.009:	0.009:	0.035:	0.037:	0.038:
Ки	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви	0.033:	0.026:	0.034:	0.025:	0.008:	0.017:	0.028:	0.035:	0.019:	0.009:	0.008:	0.009:	0.029:	0.034:	0.031:
Ки	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви	0.021:	0.017:	0.021:	0.017:	0.008:	0.014:	0.019:	0.022:	0.016:	0.009:	0.008:	0.008:	0.022:	0.022:	0.025:
Ки	0018 :	0015 :	0018 :	0018 :	0026 :	0015 :	0015 :	0018 :	0015 :	0026 :	0026 :	0026 :	0015 :	0018 :	0015 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.176:	0.145:	0.196:	0.160:	0.127:	0.137:	0.258:	0.130:	0.218:	0.241:	0.177:	0.201:	0.128:	0.134:	0.154:
Cc	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.008:	0.004:	0.007:	0.007:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:
Фоп:	163 :	166 :	163 :	166 :	156 :	156 :	155 :	156 :	164 :	163 :	167 :	155 :	151 :	150 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.031:	0.026:	0.037:	0.030:	0.008:	0.010:	0.039:	0.009:	0.043:	0.046:	0.035:	0.038:	0.009:	0.010:	0.024:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви	0.022:	0.016:	0.021:	0.016:	0.008:	0.009:	0.031:	0.008:	0.023:	0.025:	0.018:	0.024:	0.008:	0.009:	0.022:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0019 :	0020 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви	0.017:	0.014:	0.020:	0.016:	0.008:	0.009:	0.022:	0.008:	0.022:	0.025:	0.017:	0.021:	0.008:	0.008:	0.015:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0026 :	0018 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0015 :	0026 :	0026 :	0015 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.181:	0.141:	0.233:	0.244:	0.164:	0.128:	0.207:	0.187:	0.132:	0.148:	0.169:	0.139:	0.233:	0.217:	0.145:
Cc	0.005:	0.004:	0.007:	0.007:	0.005:	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.007:	0.006:	0.004:
Фоп:	155 :	148 :	139 :	138 :	155 :	149 :	141 :	142 :	148 :	145 :	142 :	145 :	132 :	134 :	158 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.032:	0.011:	0.030:	0.034:	0.027:	0.009:	0.024:	0.020:	0.010:	0.012:	0.016:	0.011:	0.031:	0.026:	0.011:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :
Ви	0.023:	0.010:	0.028:	0.030:	0.022:	0.009:	0.023:	0.019:	0.009:	0.011:	0.015:	0.009:	0.026:	0.024:	0.011:
Ки	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.018:	0.009:	0.018:	0.019:	0.016:	0.008:	0.015:	0.013:	0.008:	0.010:	0.012:	0.009:	0.018:	0.016:	0.010:
Ки	0015 :	0020 :	0018 :	0018 :	0015 :	0026 :	0018 :	0027 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0026 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.195:	0.158:	0.126:	0.253:	0.137:	0.131:	0.126:	0.216:	0.243:	0.172:	0.145:	0.187:	0.155:	0.243:	0.125:
Cc	0.006:	0.005:	0.004:	0.008:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.007:	0.004:
Фоп:	168 :	170 :	159 :	166 :	159 :	159 :	159 :	169 :	168 :	171 :	161 :	172 :	163 :	167 :	161 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.041:	0.031:	0.009:	0.060:	0.010:	0.009:	0.008:	0.049:	0.058:	0.036:	0.011:	0.041:	0.013:	0.036:	0.008:
Ки	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :
Ви	0.020:	0.016:	0.008:	0.028:	0.009:	0.008:	0.008:	0.023:	0.027:	0.018:	0.011:	0.021:	0.013:	0.023:	0.008:
Ки	0015 :	0015 :	0026 :	0018 :	0019 :	0026 :	0026 :	0018 :	0018 :	0015 :	0019 :	0015 :	0019 :	0020 :	0026 :
Ви	0.020:	0.015:	0.007:	0.028:	0.009:	0.008:	0.007:	0.023:	0.026:	0.017:	0.010:	0.019:	0.011:	0.021:	0.007:
Ки	0018 :	0018 :	0019 :	0015 :	0026 :	0019 :	0019 :	0015 :	0015 :	0018 :	0026 :	0018 :	0026 :	0018 :	0019 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.241:	0.138:	0.131:	0.126:	0.209:	0.168:	0.145:	0.185:	0.231:	0.124:	0.154:	0.137:	0.132:	0.127:	0.207:
Cc	0.007:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.007:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:
Фоп:	168 :	162 :	161 :	161 :	168 :	167 :	165 :	170 :	172 :	163 :	167 :	164 :	164 :	164 :	173 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.036:	0.010:	0.009:	0.008:	0.027:	0.016:	0.012:	0.020:	0.032:	0.008:	0.013:	0.010:	0.009:	0.009:	0.025:
Ки	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви	0.023:	0.009:	0.009:	0.008:	0.019:	0.015:	0.010:	0.017:	0.021:	0.008:	0.012:	0.009:	0.009:	0.008:	0.019:
Ки	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0026 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :
Ви	0.021:	0.009:	0.007:	0.006:	0.017:	0.012:	0.010:	0.014:	0.020:	0.006:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.017:
Ки	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0021 :	0026 :	0021 :	0018 :	0001 :	0026 :	0021 :	0019 :	0001 :	0021 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.166:	0.187:	0.201:	0.205:	0.144:	0.218:	0.182:	0.124:	0.152:	0.182:	0.137:	0.132:	0.128:	0.123:	0.178:
Cc	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.007:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Фоп:	171 :	173 :	175 :	175 :	168 :	177 :	175 :	165 :	171 :	176 :	167 :	166 :	166 :	166 :	177 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.015:	0.020:	0.023:	0.024:	0.012:	0.027:	0.019:	0.008:	0.014:	0.018:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.017:
Ки	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.015:	0.018:	0.019:	0.019:	0.010:	0.020:	0.017:	0.008:	0.011:	0.018:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.017:
Ки	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0027 :	0026 :	0019 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :
Ви	0.013:	0.015:	0.017:	0.017:	0.009:	0.019:	0.015:	0.007:	0.011:	0.015:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.015:
Ки	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0021 :	0021 :	0001 :	0021 :	0021 :	0021 :	0001 :	0001 :	0001 :	0021 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.164:	0.143:	0.123:	0.151:	0.137:	0.133:	0.128:	0.124:	0.170:	0.161:	0.142:	0.123:	0.149:	0.138:	0.134:
Cc	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	176 :	170 :	167 :	174 :	169 :	168 :	168 :	168 :	180 :	179 :	172 :	169 :	177 :	170 :	170 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.016:	0.012:	0.008:	0.014:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.017:	0.016:	0.012:	0.008:	0.014:	0.010:	0.009:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0026 :	0026 :
Ви	0.014:	0.010:	0.008:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.015:	0.013:	0.011:	0.008:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки	0019 :	0026 :	0026 :	0021 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0021 :	0021 :	0026 :	0027 :	0026 :	0027 :	0027 :
Ви	0.013:	0.009:	0.007:	0.011:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.014:	0.012:	0.009:	0.007:	0.011:	0.009:	0.008:
Ки	0021 :	0021 :	0001 :	0026 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0019 :	0019 :	0023 :	0001 :	0021 :	0001 :	0001 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.162:	0.130:	0.125:	0.157:	0.123:	0.143:	0.147:	0.155:	0.155:	0.139:	0.135:	0.131:	0.127:	0.123:	0.123:
Cc	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	182 :	170 :	170 :	182 :	171 :	172 :	178 :	183 :	183 :	171 :	172 :	172 :	172 :	173 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
Ви : 0.016: 0.008: 0.008: 0.016: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.016: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0027 : 0026 : 0026 : 0027 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0002 : 0026 : 0002 : 0002 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.014: 0.008: 0.008: 0.013: 0.007: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0021 : 0027 : 0027 : 0021 : 0027 : 0026 : 0026 : 0021 : 0021 : 0001 : 0002 : 0026 : 0001 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.011: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0022 : 0001 : 0001 : 0022 : 0002 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0026 : 0001 : 0001 : 0026 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
Qc : 0.152: 0.123: 0.163: 0.169: 0.149: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.169: 0.186: 0.128: 0.192: 0.161: 0.147:
Cc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  149 :  174 :  147 :  145 :  152 :  155 :  174 :  175 :  175 :  152 :  151 :  177 :  150 :  156 :  158 :
Uоп:12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.027: 0.008: 0.031: 0.034: 0.029: 0.025: 0.009: 0.008: 0.008: 0.034: 0.036: 0.008: 0.038: 0.032: 0.029:
Ки : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0002 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.008: 0.028: 0.030: 0.027: 0.024: 0.009: 0.008: 0.008: 0.032: 0.036: 0.008: 0.037: 0.030: 0.026:
Ки : 0003 : 0026 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.008: 0.028: 0.030: 0.022: 0.020: 0.009: 0.008: 0.008: 0.026: 0.030: 0.008: 0.031: 0.024: 0.021:
Ки : 0005 : 0001 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 : 0005 : 0026 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
Qc : 0.135: 0.130: 0.131: 0.185: 0.131: 0.211: 0.210: 0.171: 0.214: 0.153: 0.138: 0.134: 0.139: 0.141: 0.197:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Фоп:  176 :  177 :  178 :  156 :  178 :  155 :  155 :  160 :  156 :  162 :  163 :  180 :  180 :  165 :  161 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.039: 0.009: 0.044: 0.045: 0.036: 0.047: 0.031: 0.027: 0.009: 0.010: 0.028: 0.043:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.036: 0.009: 0.042: 0.042: 0.032: 0.043: 0.028: 0.025: 0.009: 0.010: 0.026: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.027: 0.008: 0.032: 0.032: 0.025: 0.032: 0.022: 0.020: 0.009: 0.009: 0.020: 0.029:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
Qc : 0.219: 0.155: 0.155: 0.175: 0.172: 0.175: 0.191: 0.200: 0.214: 0.156: 0.128: 0.196: 0.179: 0.130: 0.144:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  160 :  165 :  165 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  142 :  146 :  136 :  138 :  145 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.049: 0.032: 0.032: 0.037: 0.037: 0.038: 0.042: 0.044: 0.048: 0.014: 0.009: 0.021: 0.018: 0.009: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.043: 0.029: 0.029: 0.033: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.012: 0.008: 0.020: 0.017: 0.008: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0020 : 0027 : 0019 : 0020 : 0027 : 0020 :
Ви : 0.032: 0.023: 0.023: 0.026: 0.025: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.010: 0.008: 0.013: 0.012: 0.008: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0027 : 0020 : 0018 : 0027 : 0020 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
Qc : 0.163: 0.136: 0.221: 0.206: 0.202: 0.128: 0.151: 0.192: 0.185: 0.180: 0.171: 0.128: 0.145: 0.141: 0.138:
Cc : 0.005: 0.004: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  139 :  143 :  128 :  130 :  131 :  143 :  139 :  132 :  133 :  133 :  135 :  143 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.028: 0.024: 0.023: 0.009: 0.013: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.014: 0.009: 0.023: 0.021: 0.020: 0.008: 0.012: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.008: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.016: 0.015: 0.014: 0.008: 0.010: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
Qc : 0.157: 0.132: 0.132: 0.127: 0.146: 0.174: 0.163: 0.143: 0.172: 0.151: 0.167: 0.167: 0.141: 0.141: 0.156:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  136 :  140 :  140 :  141 :  136 :  130 :  132 :  136 :  129 :  133 :  128 :  127 :  134 :  134 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.014: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.017: 0.015: 0.011: 0.017: 0.013: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.014:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.015: 0.014: 0.011: 0.015: 0.012: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.013:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
Qc : 0.145: 0.158: 0.161: 0.138: 0.148: 0.139: 0.154: 0.135: 0.150: 0.141: 0.133: 0.148: 0.131: 0.142: 0.135:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  130 :  125 :  124 :  131 :  127 :  128 :  122 :  129 :  123 :  125 :  126 :  120 :  127 :  121 :  123 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
Qc : 0.143: 0.142: 0.142: 0.128: 0.128: 0.136: 0.129: 0.124: 0.137: 0.135: 0.131: 0.129: 0.126: 0.124: 0.121:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  125 :  125 :  120 :  122 :  123 :  116 :  117 :  118 :  118 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 40.7 м, Y= 1028.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2576911 доли ПДКмр|
| 0.0077307 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 149 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0019	T	0.002300	0.0367941	14.28	14.28	15.9974508
2	0020	T	0.002300	0.0335430	13.02	27.30	14.5838957
3	0018	T	0.001500	0.0221437	8.59	35.89	14.7624569
4	0027	T	0.004100	0.0187646	7.28	43.17	4.5767412
5	0017	T	0.001500	0.0155264	6.03	49.20	10.3509617
6	0026	T	0.003900	0.0142761	5.54	54.74	3.6605442
7	0021	T	0.001500	0.0141356	5.49	60.22	9.4237633
8	0015	T	0.002300	0.0135894	5.27	65.49	5.9084187
9	0022	T	0.001500	0.0131343	5.10	70.59	8.7562284
10	0016	T	0.002300	0.0119601	4.64	75.23	5.2000628
11	0014	T	0.001900	0.0117374	4.55	79.79	6.1775966
12	0011	T	0.002300	0.0079625	3.09	82.88	3.4619427
13	0013	T	0.001500	0.0072866	2.83	85.70	4.8577304

```
| 14 | 0023 | T |   0.001500|   0.0071874 |   2.79 |  88.49 |    4.7915707  |
| 15 | 0012 | T |   0.002300|   0.0071433 |   2.77 |  91.27 |    3.1057615  |
| 16 | 0025 | T |   0.002500|   0.0068124 |   2.64 |  93.91 |    2.7249768  |
| 17 | 0024 | T |   0.002300|   0.0050486 |   1.96 |  95.87 |    2.1950235  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.2470456    95.87                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0106455     4.13 (10 источников)        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:48
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
                 ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
       |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.149	0.152	0.148	0.141	0.143	0.146	0.150	0.154	0.160	0.165	0.169	0.172	0.174	0.176	0.176
Cc	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	334	338	342	323	324	324	326	328	331	334	337	341	345	348	352
Uоп	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.038	0.041	0.039	0.019	0.023	0.028	0.032	0.035	0.038	0.040	0.042	0.042	0.042	0.040	0.039
Ки	0010	0010	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.028	0.028	0.027	0.010	0.011	0.014	0.016	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027
Ки	0009	0009	0009	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.020	0.020	0.021	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0008	0008	0008	0027	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0011	0011	0011

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.176	0.174	0.172	0.172	0.170	0.171	0.172	0.175	0.177	0.180	0.183	0.187	0.192	0.199	0.207
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
Фоп	356	359	2	5	6	10	13	16	18	20	22	22	25	28	30
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.034	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046
Ки	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.027	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021
Ки	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.219	0.233	0.246	0.260	0.271	0.280	0.285	0.286	0.283	0.278	0.272	0.267	0.263	0.259	0.254
Cc	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп	32	35	39	43	47	52	57	62	67	71	75	78	81	84	87
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

```
Ви : 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.068: 0.069: 0.067: 0.063: 0.057: 0.048: 0.040: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 0026 : 0026 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.022: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0012 : 0012 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0014 : 0012 : 0013 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.250	0.248	0.245	0.244	0.243	0.242	0.243	0.241	0.245	0.246	0.244	0.247	0.247	0.250	0.251
Cc	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
Фоп	89	92	93	96	99	101	104	108	113	115	120	124	128	131	135
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.028	0.024	0.019	0.019	0.021	0.024	0.028	0.029	0.032	0.034	0.034	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0016	0016	0017	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.023	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.030
Ки	0015	0015	0018	0017	0018	0018	0018	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021
Ки	0014	0017	0016	0018	0017	0017	0019	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.256	0.257	0.261	0.261	0.258	0.249	0.238	0.225	0.211	0.199	0.187	0.176	0.169	0.167	0.198
Cc	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
Фоп	139	144	148	154	159	164	170	174	178	182	185	188	189	146	145
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.93	12.00
Ви	0.036	0.036	0.037	0.039	0.040	0.038	0.035	0.029	0.024	0.020	0.019	0.018	0.018	0.022	0.042
Ки	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0002	0004	
Ви	0.033	0.035	0.035	0.034	0.030	0.025	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016	0.020	0.038
Ки	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0027	0021	0021	0021	0004	0005
Ви	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.019	0.019	0.016	0.015	0.014	0.019	0.034
Ки	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0020	0018	0021	0021	0019	0022	0022	0005	0003

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.239	0.274	0.284	0.260	0.222	0.214	0.217	0.216	0.218	0.219	0.221	0.224	0.227	0.226	0.226
Cc	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Фоп	150	156	163	170	178	194	198	203	206	209	213	223	228	233	228
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.052	0.064	0.067	0.060	0.055	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.058	0.054	0.053	0.024
Ки	0004	0003	0003	0003	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004
Ви	0.051	0.057	0.058	0.056	0.054	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.046	0.050	0.048	0.022
Ки	0003	0004	0004	0004	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0005
Ви	0.040	0.041	0.043	0.043	0.041	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.031	0.031	0.033	0.021
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0002	0002	0003

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.227	0.230	0.231	0.230	0.227	0.223	0.218	0.213	0.209	0.206	0.206	0.205	0.203	0.201	0.198
Cc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Фоп	231	235	239	243	247	251	254	257	259	261	263	265	268	271	273
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.031	0.037	0.037	0.034	0.030	0.032
Ки	0004	0005	0005	0005	0006	0006	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0009
Ви	0.023	0.022	0.023	0.026	0.025	0.024	0.026	0.022	0.025	0.022	0.018	0.020	0.026	0.030	0.025
Ки	0005	0004	0006	0006	0005	0007	0006	0006	0008	0007	0007	0009	0009	0009	0008
Ви	0.020	0.021	0.019	0.018	0.021	0.023	0.019	0.017	0.018	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.012
Ки	0003	0006	0004	0007	0007	0005	0005	0008	0006	0006	0009	0007	0024	0024	0024

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.195:	0.191:	0.186:	0.180:	0.173:	0.172:	0.167:	0.161:	0.157:	0.153:	0.151:	0.148:	0.147:	0.145:	0.144:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	276 :	280 :	283 :	286 :	289 :	289 :	292 :	295 :	298 :	301 :	304 :	306 :	308 :	310 :	313 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.028:	0.026:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.021:	0.019:	0.022:	0.023:	0.020:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0008 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.015:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.143:	0.145:	0.149:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	315 :	331 :	334 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.017:	0.037:	0.038:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.028:	0.028:
Ки :	0026 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.019:	0.020:
Ки :	0009 :	0008 :	0008 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -35.4 м, Y= 160.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2860506 доли ПДКмр|
| 0.0085815 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 62 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0027	T	0.004100	0.0633863	22.16	22.16	15.4600706
2	0012	T	0.002300	0.0302147	10.56	32.72	13.1368351
3	0011	T	0.002300	0.0229727	8.03	40.75	9.9881449
4	0014	T	0.001900	0.0206035	7.20	47.96	10.8439560
5	0013	T	0.001500	0.0197075	6.89	54.85	13.1383286
6	0026	T	0.003900	0.0180651	6.32	61.16	4.6320796
7	0015	T	0.002300	0.0103237	3.61	64.77	4.4885769
8	0025	T	0.002500	0.0101781	3.56	68.33	4.0712342
9	0016	T	0.002300	0.0094782	3.31	71.64	4.1209702
10	0024	T	0.002300	0.0082056	2.87	74.51	3.5676403
11	0007	T	0.002100	0.0066575	2.33	76.84	3.1702363
12	0008	T	0.002600	0.0064383	2.25	79.09	2.4762812
13	0006	T	0.002100	0.0062932	2.20	81.29	2.9967384
14	0001	T	0.002400	0.0059680	2.09	83.37	2.4866724
15	0005	T	0.002100	0.0058453	2.04	85.42	2.7834742
16	0009	T	0.002600	0.0054406	1.90	87.32	2.0925248
17	0004	T	0.002100	0.0048696	1.70	89.02	2.3188493
18	0023	T	0.001500	0.0047227	1.65	90.67	3.1484768
19	0022	T	0.001500	0.0046261	1.62	92.29	3.0840757
20	0002	T	0.002100	0.0046260	1.62	93.91	2.2028706
			В сумме =	0.2686228	93.91		
			Суммарный вклад остальных =	0.0174277	6.09 (7 источников)		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:48
Примесь :1328 - Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (941*)
ПДКмр для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.359:	0.360:	0.362:	0.366:	0.374:	0.390:	0.390:	0.390:	0.390:	0.390:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	3 :	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.125:	0.126:	0.129:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.390:	0.390:	0.390:	0.391:	0.391:	0.392:	0.395:	0.399:	0.410:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	6 :	6 :	6 :	6 :	7 :	7 :	7 :	8 :	10 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.135:	0.136:	0.139:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.051:	0.052:	0.055:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.430:	0.430:	0.431:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	18 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.143:	0.144:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.142:	0.142:	0.144:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.433:	0.433:	0.433:	0.434:	0.434:	0.435:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	18 :	18 :	18 :	19 :	21 :	24 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.144:	0.143:	0.143:	0.143:	0.142:	0.141:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.138:	0.138:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.437:	0.437:	0.438:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	31 :	31 :	33 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	37 :	37 :	39 :	41 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.139:	0.137:	0.137:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:	0.137:	0.135:	0.136:	0.134:	0.133:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.068:	0.069:	0.070:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.072:	0.074:	0.077:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.439:	0.438:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	49 :	51 :	51 :	51 :	52 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.132:	0.134:	0.132:	0.133:	0.130:	0.129:	0.129:	0.131:	0.130:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.436:	0.436:	0.434:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.426:	0.426:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	53 :	54 :	58 :	64 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	70 :	77 :	77 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.131:	0.128:	0.130:	0.124:	0.128:	0.128:	0.127:	0.127:	0.127:	0.126:	0.127:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.080:	0.081:	0.082:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.088:	0.090:	0.093:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.054:	0.054:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.059:	0.061:	0.061:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.128:	0.127:	0.126:	0.126:	0.125:	0.124:	0.127:	0.126:	0.126:	0.125:	0.125:	0.127:	0.127:	0.126:	0.126:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.425:	0.425:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.423:	0.423:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.125:	0.125:	0.127:	0.127:	0.126:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:	0.127:	0.126:	0.125:	0.124:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.423:	0.423:	0.423:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	83 :	84 :	84 :	84 :	85 :	85 :	85 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.124:	0.123:	0.123:	0.125:	0.125:	0.125:	0.128:	0.127:	0.123:	0.126:	0.125:	0.125:	0.127:	0.127:	0.127:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.062:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.419:	0.419:	0.418:	0.417:	0.415:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	88 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.126:	0.126:	0.125:	0.124:	0.127:	0.126:	0.126:	0.126:	0.125:	0.124:	0.124:	0.127:	0.124:	0.124:	0.125:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.412:	0.408:	0.401:	0.401:	0.400:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :	93 :	95 :	95 :	95 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:	0.124:	0.122:	0.123:	0.124:	0.120:	0.120:	0.120:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.096:	0.096:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.094:	0.090:	0.090:	0.090:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	324	324	324	325	325	325	325	325	325	325	327	330	337	350	350
x=	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	94	94
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.399	0.398	0.395	0.390	0.379	0.379
Cc	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Фоп	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	100	100
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.117	0.117	0.114	0.112	0.112
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.088	0.085	0.081	0.081
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.059	0.059
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Qc	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Фоп	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	352	352	352	352	352	352	352	353	356	363	375	400	400	400	400
x=	94	94	94	94	94	94	94	94	93	92	90	86	86	86	86
Qc	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.377	0.377	0.377	0.374	0.375	0.386	0.405	0.405	0.405	0.405
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Фоп	100	100	100	100	100	100	100	100	101	51	53	58	58	58	58
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.092	0.100	0.115	0.115	0.115	0.115
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.064	0.067	0.073	0.073	0.073	0.073
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.052	0.049	0.045	0.045	0.045	0.044
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	401	401	402	405	410	422	450	450	450	451	451	451	451	451	452
x=	86	86	85	84	82	78	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Qc	0.405	0.405	0.406	0.407	0.409	0.413	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.422
Cc	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	58	58	58	60	61	64	71	71	71	72	72	72	72	72	72
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.122	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.075	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.044	0.044	0.043	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.040	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	452	452	452	453	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	455	455	455	456	456	456	456	456	457	457	457	457	457	458	458
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041	0.043	0.043
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	458	458	458	459	459	459	459	459	460	460	460	460	460	461	461
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	461	461	461	461	462	462	462	462	462	463	463	463	463	463	464
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.041	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	464	464	464	464	465	465	465	465	465	466	466	466	466	466	467
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	75	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.045	0.045	0.045
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.428:	0.429:	0.429:	0.429:
Cc	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	78 :	87 :	89 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.137:	0.137:	0.141:	0.142:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.083:	0.085:	0.084:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.044:	0.042:	0.047:	0.052:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:
Cc	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	90 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.143:	0.143:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.053:	0.053:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.430:	0.431:	0.435:	0.442:	0.443:	0.443:	0.443:	0.443:	0.444:	0.446:	0.449:
Cc	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	92 :	96 :	104 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	115 :	116 :	117 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.144:	0.140:	0.135:	0.135:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.138:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.081:	0.072:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.055:	0.060:	0.067:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.065:	0.065:	0.067:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.454:	0.460:	0.460:	0.460:	0.460:	0.460:	0.459:	0.459:	0.458:	0.457:	0.457:	0.457:	0.457:	0.457:	0.456:
Cc	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	120 :	126 :	126 :	126 :	126 :	127 :	127 :	127 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.139:	0.137:	0.137:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.132:	0.132:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.070:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.071:	0.072:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc	0.456:	0.455:	0.452:	0.447:	0.447:	0.447:	0.446:	0.446:	0.446:	0.445:	0.445:	0.445:	0.444:	0.444:	0.443:
Cc	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.132:	0.131:	0.130:	0.127:	0.127:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc	0.439:	0.432:	0.417:	0.392:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.405:	0.406:	0.407:	0.411:	0.411:	0.411:
Cc	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	128 :	128 :	128 :	127 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :	69 :	70 :	70 :	70 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.122:	0.118:	0.109:	0.094:	0.129:	0.129:	0.129:	0.130:	0.123:	0.124:	0.127:	0.125:	0.127:	0.127:	0.128:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.072:	0.071:	0.068:	0.064:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:	0.088:	0.088:	0.088:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.061:	0.060:	0.057:	0.052:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.063:	0.062:	0.062:	0.063:	0.062:	0.062:	0.061:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc	0.411:	0.411:	0.411:	0.411:	0.411:	0.408:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.405:
Cc	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	70 :	70 :	71 :	73 :	75 :	79 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.128:	0.130:	0.127:	0.122:	0.121:	0.118:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.114:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.088:	0.088:	0.086:	0.081:	0.077:	0.071:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.061:	0.060:	0.061:	0.062:	0.061:	0.058:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc	0.401:	0.401:	0.401:	0.402:	0.402:	0.403:	0.403:	0.403:	0.403:	0.404:	0.404:	0.404:	0.405:	0.405:	0.406:
Cc	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	92 :	92 :	92 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.108:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.110:	0.111:	0.111:	0.113:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc	0.411:	0.419:	0.427:	0.428:	0.428:	0.429:	0.430:	0.434:	0.441:	0.454:	0.454:	0.455:	0.455:	0.455:	0.455:
Cc	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	94 :	97 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	105 :	106 :	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.114:	0.119:	0.120:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.123:	0.127:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.059:	0.060:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.061:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.050:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.455:	0.455:	0.455:	0.456:	0.457:	0.460:	0.465:	0.472:	0.472:	0.472:	0.472:	0.472:	0.472:	0.472:	0.472:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :	111 :	114 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.134:	0.134:	0.134:	0.135:	0.135:	0.136:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.063:	0.064:	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.472:	0.472:	0.473:	0.474:	0.476:	0.480:	0.489:	0.489:	0.489:	0.489:	0.489:	0.490:	0.490:	0.490:	0.490:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Фоп:	119 :	120 :	120 :	121 :	123 :	128 :	135 :	135 :	135 :	135 :	135 :	135 :	135 :	136 :	136 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.136:	0.135:	0.132:	0.132:	0.132:	0.131:	0.131:	0.131:	0.130:	0.130:	0.130:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.066:	0.064:	0.065:	0.066:	0.067:	0.067:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.078:	0.077:	0.077:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.490:	0.490:	0.489:	0.488:	0.487:	0.484:	0.480:	0.476:	0.482:	0.481:	0.481:	0.481:	0.481:	0.481:	0.481:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	136 :	136 :	136 :	136 :	137 :	138 :	139 :	142 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	150 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.130:	0.130:	0.129:	0.128:	0.128:	0.125:	0.120:	0.113:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.102:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.077:	0.077:	0.078:	0.079:	0.077:	0.077:	0.080:	0.084:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.097:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.481:	0.481:	0.481:	0.481:	0.480:	0.477:	0.473:	0.462:	0.462:	0.461:	0.461:	0.460:	0.460:	0.460:	0.458:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	151 :	152 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.103:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.104:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.097:	0.097:	0.098:	0.098:	0.098:	0.096:	0.089:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.081:	0.080:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.453:	0.445:	0.430:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.400:	0.400:	0.399:
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	156 :	157 :	159 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	163 :	163 :	164 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.104:	0.103:	0.099:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.094:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.076:	0.073:	0.067:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.056:	0.052:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.048:	0.047:	0.046:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.396:	0.386:	0.386:	0.386:	0.387:	0.388:	0.390:	0.395:	0.407:	0.435:	0.436:	0.436:	0.436:	0.436:	0.436:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	166 :	171 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	173 :	175 :	179 :	179 :	179 :	179 :	179 :	179 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.095:	0.094:	0.095:	0.095:	0.095:	0.097:	0.098:	0.101:	0.110:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.048:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.048:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.043:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0018 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.436:	0.436:	0.436:	0.437:	0.438:	0.440:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.436:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	179 :	179 :	179 :	179 :	180 :	182 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :	186 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.135:	0.140:	0.147:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.059:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.436:	0.435:	0.432:	0.427:	0.415:	0.392:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:	0.349:	0.349:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	186 :	186 :	186 :	187 :	188 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.145:	0.144:	0.141:	0.139:	0.131:	0.115:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.059:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :	0017 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.349:	0.347:	0.344:	0.340:	0.333:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	190 :	189 :	188 :	187 :	186 :	186 :	186 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.062:	0.056:	0.047:	0.038:	0.045:	0.053:	0.053:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.048:	0.046:	0.043:	0.037:	0.034:	0.039:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0017 :	0017 :	0017 :	0021 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.322:	0.321:	0.317:	0.310:	0.296:	0.295:	0.295:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	187 :	188 :	188 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.048:	0.046:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.035:	0.034:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.295:	0.295:	0.294:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.290:	0.289:	0.286:	0.281:	0.270:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.252:	0.251:	0.250:	0.246:	0.239:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	191 :	192 :	192 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.237:	0.234:	0.230:	0.222:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	192 :	192 :	193 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.030:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.024:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.218:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	196 :	197 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.214:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	198 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.027:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0022 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.206:	0.206:	0.207:	0.210:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	199 :	200 :	140 :	141 :	144 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.89 :	0.81 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.041:	0.039:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0023 :	0023 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.025:	0.024:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0022 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.220:	0.220:	0.220:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.223:	0.226:	0.234:	0.257:	0.257:	0.257:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	145 :	146 :	147 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.031:	0.067:	0.067:	0.067:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0001 :	0001 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.257:	0.258:	0.258:	0.259:	0.261:	0.266:	0.272:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	138 :	138 :	138 :	138 :	139 :	139 :	141 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :
Uоп:	1.08 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.09 :	1.13 :	1.16 :	1.28 :	1.28 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.29 :	1.29 :	1.27 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.070:	0.071:	0.069:	0.074:	0.075:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.067:	0.068:	0.068:	0.069:	0.068:	0.070:	0.070:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.281:	0.301:	0.328:	0.328:	0.328:	0.328:	0.328:	0.328:	0.329:	0.330:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	144 :	144 :	144 :	144 :	144 :	147 :	148 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.27 :	1.29 :	1.30 :	12.00 :	11.80 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.078:	0.078:	0.079:	0.080:	0.082:	0.067:	0.076:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.076:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.062:	0.058:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.068:	0.071:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.046:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.333:	0.337:	0.343:	0.343:	0.343:	0.344:	0.344:	0.344:	0.345:	0.346:	0.347:	0.349:	0.352:	0.342:	0.342:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	153 :	154 :	155 :	155 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	160 :	165 :	165 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.081:	0.081:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.079:	0.083:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:
Ки :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.069:	0.071:	0.075:	0.075:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.056:	0.055:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.054:	0.053:	0.053:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.341:	0.339:	0.331:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	166 :	167 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.085:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.085:	0.084:	0.082:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.074:	0.075:	0.075:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.056:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.306:	0.306:	0.305:	0.305:	0.305:	0.305:	0.304:	0.303:	0.301:	0.295:	0.302:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	174 :	174 :	175 :	180 :	184 :	184 :	184 :	184 :
Uоп:	11.81 :	11.82 :	11.82 :	11.83 :	11.83 :	11.84 :	11.86 :	11.35 :	11.53 :	11.14 :	1.13 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
Ви :	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.078:	0.076:	0.077:	0.088:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.069:	0.076:	0.071:	0.071:	0.066:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.056:	0.057:	0.057:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.325:	0.325:	0.326:	0.328:	0.331:	0.339:	0.356:	0.356:	0.356:	0.356:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	184 :	184 :	184 :	185 :	185 :	187 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.100:	0.100:	0.100:	0.102:	0.102:	0.108:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:	0.117:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.076:	0.079:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.037:	0.035:	0.037:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.357:	0.358:	0.358:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.116:	0.118:	0.118:	0.118:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.034:	0.034:	0.034:	
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.359:	0.361:	0.364:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	192 :	194 :	198 :	207 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.08 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.033:	0.032:	0.029:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.367:	0.366:	0.365:	0.362:	0.354:	0.353:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	209 :	210 :	212 :	216 :	216 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.15 :	1.18 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.120:	0.120:	0.119:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.121:	0.121:	0.119:	0.116:	0.109:	0.108:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.089:	0.089:	0.089:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.085:	0.085:	0.082:	0.082:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.352:	0.351:	0.349:	0.348:	0.348:	0.348:	0.348:	0.348:	0.348:	0.348:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	217 :	217 :	219 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.22 :	1.20 :	1.22 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :
Ви :	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.108:	0.104:	0.104:	0.102:	0.102:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.081:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.348:	0.349:	0.350:	0.352:	0.355:	0.359:	0.359:	0.359:	0.359:	0.359:	0.359:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	222 :	222 :	223 :	224 :	227 :	232 :	232 :	232 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :
Uоп:	1.26 :	1.23 :	1.24 :	1.26 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
Ви :	0.101:	0.100:	0.101:	0.100:	0.101:	0.097:	0.097:	0.097:	0.100:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.083:	0.084:	0.084:	0.087:	0.089:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.361:	0.363:	0.367:	0.374:	0.383:	0.383:	0.384:	0.384:	0.384:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	234 :	235 :	237 :	235 :	235 :	235 :	235 :	235 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.23 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.098:	0.100:	0.102:	0.111:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.098:	0.100:	0.096:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.384:	0.384:	0.384:	0.384:	0.385:	0.385:	0.385:	0.385:	0.385:	0.385:	0.385:	0.385:	0.386:	0.386:	0.386:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.387:	0.390:	0.398:	0.411:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	236 :	237 :	247 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.23 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.091:	0.094:	0.147:	0.164:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.060:	0.062:	0.099:	0.101:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.045:	0.046:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.426:	0.426:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:	0.425:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.424:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.423:	0.423:	0.423:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.422:	0.421:	0.421:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.146:	0.146:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.421:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.420:	0.417:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.147:	0.147:	0.147:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.147:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.060:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.412:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.473:	0.474:	0.478:	0.478:	0.478:	0.477:	0.476:	0.476:
Cc :	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	227 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	229 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.146:	0.184:	0.184:	0.184:	0.183:	0.183:	0.182:	0.183:	0.185:	0.179:	0.178:	0.178:	0.176:	0.176:	0.175:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.063:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.096:	0.094:	0.089:	0.100:	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.036:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.038:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.473:	0.468:	0.459:	0.445:	0.423:	0.402:	0.402:	0.402:	0.402:	0.401:	0.399:	0.396:	0.391:	0.391:	0.391:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	234 :	236 :	235 :	236 :	240 :	245 :	245 :	245 :	245 :	246 :	246 :	247 :	249 :	249 :	249 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.177:	0.175:	0.161:	0.143:	0.121:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.102:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.094:	0.088:	0.095:	0.099:	0.097:	0.094:	0.093:	0.093:	0.092:	0.094:	0.090:	0.087:	0.082:	0.081:	0.081:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.038:	0.040:	0.036:	0.035:	0.035:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.391:	0.391:	0.392:	0.392:	0.393:	0.395:	0.400:	0.408:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:	0.423:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	252 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.106:	0.108:	0.113:	0.123:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.081:	0.076:	0.073:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.036:	0.038:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.423:	0.424:	0.424:	0.424:	0.425:	0.429:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.430:	0.429:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	257 :	257 :	257 :	257 :	262 :	258 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	263 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.147:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.150:	0.149:	0.146:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.085:	0.064:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.060:	0.059:	0.056:	0.061:	0.072:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.040:	0.046:	0.048:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.052:	0.055:	0.052:	0.046:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.429:	0.428:	0.428:	0.428:	0.427:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви :	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.145:	0.142:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.072:	0.077:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.047:	0.044:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.426:	0.423:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:
Cc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	265 :	266 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.139:	0.129:	0.118:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:
Ки :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.083:	0.100:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:
Ки :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.042:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.417:	0.417:	0.418:	0.420:	0.416:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	271 :	271 :	272 :	272 :	272 :	272 :	273 :	274 :	278 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :
Ви :	0.123:	0.123:	0.118:	0.119:	0.119:	0.121:	0.124:	0.135:	0.148:	0.202:	0.201:	0.200:	0.200:	0.200:	0.199:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.110:	0.110:	0.113:	0.113:	0.113:	0.112:	0.110:	0.105:	0.099:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.410:	0.405:	0.395:	0.377:	0.349:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:	0.369:	0.368:	0.367:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	286 :	287 :	287 :	288 :	289 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	233 :	233 :	235 :	237 :
Uоп:	0.90 :	0.90 :	0.91 :	0.92 :	0.99 :	1.59 :	1.59 :	1.60 :	1.60 :	1.60 :	1.58 :	1.60 :	1.65 :	1.66 :	1.71 :
Ви :	0.197:	0.185:	0.178:	0.160:	0.141:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.268:	0.269:	0.270:	0.261:	0.254:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.085:	0.090:	0.088:	0.088:	0.082:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.032:	0.032:	0.031:	0.034:	0.035:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.038:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.024:	0.025:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0026 :	0025 :	0025 :

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.360:	0.339:	0.339:	0.340:	0.340:	0.343:	0.347:	0.354:	0.366:	0.367:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	241 :	247 :	247 :	247 :	248 :	248 :	248 :	249 :	253 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	1.80 :	1.87 :	1.87 :	1.85 :	1.84 :	1.85 :	1.83 :	1.80 :	1.69 :	1.45 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :
Ви :	0.238:	0.214:	0.215:	0.215:	0.216:	0.218:	0.221:	0.228:	0.242:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.261:	0.261:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.036:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.032:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.366:	0.366:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :
Uоп:	1.44 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :
Ви :	0.261:	0.260:	0.260:	0.260:	0.264:	0.264:	0.264:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.262:	0.262:	0.262:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.363:	0.360:	0.357:	0.350:	0.332:	0.332:	0.331:	0.331:	0.332:	0.333:	0.337:	0.346:	0.372:	0.372:	0.372:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	267 :	269 :	272 :	278 :	290 :	290 :	290 :	235 :	236 :	237 :	238 :	241 :	248 :	248 :	248 :
Uоп:	1.46 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.61 :	1.59 :	1.57 :	1.59 :	1.50 :	1.48 :	1.49 :	1.49 :
Ви :	0.264:	0.198:	0.197:	0.193:	0.178:	0.178:	0.178:	0.298:	0.295:	0.293:	0.294:	0.290:	0.286:	0.286:	0.287:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.016:	0.019:	0.018:	0.015:	0.025:	0.025:	0.025:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.012:	0.016:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0001 :	0001 :	0001 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.373:	0.373:	0.373:	0.372:	0.373:	0.373:	0.372:	0.370:	0.358:	0.358:	0.358:	0.358:	0.359:	0.359:	0.359:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	248 :	248 :	248 :	248 :	249 :	250 :	252 :	256 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.51 :	1.51 :	1.59 :	1.71 :	1.68 :	1.68 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :
Ви :	0.287:	0.287:	0.287:	0.287:	0.283:	0.279:	0.271:	0.257:	0.235:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.234:	0.234:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:	0.023:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.018:	0.022:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.359:	0.359:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.361:	0.361:	0.361:	0.361:	0.361:	0.361:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :
Ви :	0.234:	0.234:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.236:	0.236:	0.236:	0.236:	0.236:	0.236:	0.237:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.361:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.364:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :

Ви :	0.237:	0.237:	0.237:	0.237:	0.237:	0.236:	0.236:	0.236:	0.236:	0.236:	0.236:	0.237:	0.237:	0.237:	0.237:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.366:	0.373:	0.379:	0.369:	0.369:	0.368:	0.367:	0.363:	0.359:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	267 :	271 :	281 :	281 :	281 :	281 :	286 :	287 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.65 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	1.55 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.237:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.239:	0.243:	0.248:	0.248:	0.247:	0.247:	0.246:	0.180:	0.175:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.036:	0.038:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.351:	0.336:	0.333:	0.333:	0.333:	0.334:	0.334:	0.334:	0.335:	0.336:	0.340:	0.348:	0.362:	0.389:	0.388:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:
Фоп:	288 :	292 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	254 :	258 :	267 :	267 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.66 :	1.66 :	1.66 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.66 :	1.67 :	1.67 :	1.58 :	1.59 :
Ви :	0.168:	0.153:	0.299:	0.299:	0.299:	0.296:	0.296:	0.296:	0.297:	0.299:	0.299:	0.300:	0.302:	0.301:	0.301:
Ки :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.038:	0.043:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.020:	0.020:
Ки :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.020:	0.018:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.010:	0.013:	0.016:	0.016:
Ки :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.387:	0.385:	0.381:	0.381:	0.381:	0.381:	0.381:	0.381:	0.382:	0.382:	0.382:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	267 :	267 :	268 :	268 :	269 :	271 :	274 :	274 :	274 :	274 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.59 :	1.59 :	1.53 :	1.58 :	1.57 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :	1.51 :	1.52 :	1.52 :	1.52 :	1.52 :
Ви :	0.301:	0.301:	0.297:	0.298:	0.294:	0.287:	0.276:	0.276:	0.276:	0.277:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.275:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.382:	0.384:	0.387:	0.392:	0.398:	0.399:	0.399:	0.398:	0.398:	0.398:	0.397:	0.395:	0.391:	0.388:	0.388:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	275 :	275 :	277 :	279 :	283 :	290 :	290 :	291 :	291 :	291 :	291 :	292 :	293 :	300 :	300 :
Uоп:	1.52 :	1.53 :	1.47 :	1.51 :	1.52 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.275:	0.277:	0.274:	0.277:	0.278:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.275:	0.273:	0.270:	0.193:	0.193:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.020:	0.021:	0.023:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.047:	0.047:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.021:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.018:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.388:	0.387:	0.386:	0.384:	0.379:	0.368:	0.355:	0.355:	0.355:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	300 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	304 :	307 :	311 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :	1.29 :	1.30 :
Ви :	0.193:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.191:	0.191:	0.191:	0.189:	0.186:	0.181:	0.174:	0.190:	0.190:	0.190:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.046:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.049:	0.051:	0.052:	0.051:	0.060:	0.059:	0.059:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.018:	0.020:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0024 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.355:	0.354:	0.354:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	322 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.190:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.186:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.061:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.024:
Ки :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.354:	0.353:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :
Uоп:	1.31 :	1.31 :	1.32 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.34 :	1.34 :	1.32 :	1.34 :	1.33 :	1.34 :	1.34 :	1.35 :	1.35 :
Ви :	0.186:	0.186:	0.187:	0.186:	0.187:	0.187:	0.188:	0.188:	0.187:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.189:	0.183:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.025:
Ки :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.351:	0.344:	0.322:	0.322:	0.322:	0.321:	0.321:	0.320:	0.319:	0.326:	0.326:	0.327:	0.327:	0.328:	0.328:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	324 :	327 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	335 :	336 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.41 :	1.51 :	1.76 :	1.76 :	1.77 :	1.77 :	1.77 :	1.83 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.85 :	11.84 :
Ви :	0.183:	0.172:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.152:	0.150:	0.094:	0.104:	0.106:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.060:	0.061:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.070:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :
Ви :	0.025:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.043:	0.043:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:
Ки :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.328:	0.329:	0.331:	0.330:	0.340:	0.340:	0.340:	0.340:	0.341:	0.341:	0.343:	0.345:	0.345:	0.346:	0.346:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	340 :	340 :	341 :	344 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	11.80 :	11.78 :	12.00 :	1.98 :	1.67 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.67 :	1.67 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :

Ви :	0.108:	0.108:	0.107:	0.163:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.182:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.069:	0.068:	0.070:	0.063:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.047:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.346:	0.346:	0.346:	0.347:	0.349:	0.351:	0.352:	0.344:	0.344:	0.344:	0.344:	0.343:	0.343:	0.342:	0.340:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	351 :	352 :	354 :	358 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :	14 :	15 :
Uоп:	1.64 :	1.64 :	1.61 :	1.61 :	1.58 :	1.52 :	1.39 :	1.35 :	1.35 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.37 :	1.38 :	1.38 :
Ви :	0.183:	0.183:	0.182:	0.188:	0.192:	0.201:	0.216:	0.291:	0.290:	0.290:	0.289:	0.289:	0.296:	0.300:	0.301:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.037:	0.033:	0.032:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.029:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:
Ки :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.338:	0.337:	0.337:	0.336:	0.335:	0.332:	0.326:	0.319:	0.309:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.311:	0.311:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	19 :	19 :	19 :	19 :	20 :	21 :	23 :	27 :	33 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	1.43 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.51 :	1.50 :	1.52 :	1.59 :	1.67 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :
Ви :	0.316:	0.315:	0.315:	0.314:	0.317:	0.316:	0.314:	0.312:	0.307:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.311:	0.311:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.016:	0.015:	0.011:	0.006:	0.002:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	0.0009 :	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	0.0008 :	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.311:	0.310:	0.308:	0.305:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.297:	0.297:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	45 :	46 :	48 :	53 :	61 :	62 :	62 :	62 :	62 :	63 :	64 :	67 :	73 :	87 :	87 :
Uоп:	1.72 :	1.71 :	1.72 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.75 :	1.75 :
Ви :	0.311:	0.310:	0.308:	0.305:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.297:	0.297:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.297:	0.297:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.294:	0.286:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	88 :	90 :	94 :	100 :
Uоп:	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.75 :	1.77 :
Ви :	0.297:	0.297:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.294:	0.286:
Ки :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :	0.0010 :

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.318:	0.318:	0.319:	0.322:	0.321:	0.321:	0.320:	0.320:	0.319:	0.317:	0.313:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:
Фоп:	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	49 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	53 :	54 :
Uоп:	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.70 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.70 :	1.71 :
Ви :	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.318:	0.318:	0.319:	0.322:	0.321:	0.321:	0.320:	0.320:	0.319:	0.317:	0.313:

Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.304:	0.317:	0.348:	0.436:	0.436:	0.436:	0.435:	0.435:	0.435:	0.434:	0.432:	0.429:	0.422:	0.410:	0.400:
Cc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Фоп:	56 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	288 :	289 :	291 :	295 :	297 :
Uоп:	1.73 :	0.50 :	0.50 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :	1.26 :	1.28 :	1.27 :	1.26 :	1.24 :	0.50 :
Ви :	0.304:	0.105:	0.127:	0.257:	0.257:	0.257:	0.256:	0.255:	0.255:	0.252:	0.254:	0.251:	0.246:	0.242:	0.168:
Ки :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	:	0.076:	0.085:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.094:	0.090:	0.089:	0.086:	0.079:	0.104:
Ки :	:	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	:	0.015:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:
Ки :	:	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.404:	0.403:	0.403:	0.403:	0.401:	0.401:	0.401:	0.401:	0.400:	0.400:	0.399:	0.398:	0.394:	0.387:	0.375:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Фоп:	310 :	310 :	310 :	310 :	310 :	310 :	311 :	311 :	311 :	311 :	310 :	312 :	312 :	314 :	317 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.175:	0.172:	0.171:	0.170:	0.165:	0.165:	0.171:	0.171:	0.170:	0.170:	0.161:	0.171:	0.164:	0.162:	0.153:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.116:	0.118:	0.119:	0.119:	0.122:	0.122:	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.124:	0.117:	0.120:	0.119:	0.120:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.355:	0.332:	0.332:	0.332:	0.332:	0.332:	0.332:	0.332:	0.331:	0.330:	0.336:	0.336:	0.336:	0.335:	0.335:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	322 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	357 :	357 :	359 :	343 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	0.50 :	1.37 :	1.37 :	1.39 :	1.39 :	1.38 :	1.36 :	1.25 :	1.36 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.131:	0.246:	0.246:	0.246:	0.247:	0.246:	0.243:	0.240:	0.238:	0.141:	0.146:	0.146:	0.146:	0.145:	0.145:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.128:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.108:	0.104:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:
Ки :	0025 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.018:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0023 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.335:	0.334:	0.331:	0.326:	0.317:	0.298:	0.308:	0.308:	0.308:	0.309:	0.309:	0.311:	0.311:	0.311:	0.312:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	351 :	351 :	350 :	350 :	348 :	347 :	267 :	267 :	267 :	267 :	268 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.144:	0.142:	0.143:	0.135:	0.132:	0.114:	0.154:	0.155:	0.155:	0.156:	0.154:	0.153:	0.154:	0.154:	0.155:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.105:	0.106:	0.103:	0.106:	0.102:	0.101:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.312:	0.312:	0.312:	0.313:	0.315:	0.319:	0.325:	0.333:	0.334:	0.334:	0.334:	0.334:	0.334:	0.334:	0.334:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	269 :	270 :	272 :	275 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.155:	0.155:	0.156:	0.158:	0.158:	0.157:	0.160:	0.159:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.161:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.334:	0.334:	0.334:	0.334:	0.334:	0.335:	0.336:	0.338:	0.341:	0.343:	0.343:	0.343:	0.343:	0.343:	0.343:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	283 :	283 :	285 :	288 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :	294 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.161:	0.161:	0.161:	0.162:	0.162:	0.159:	0.162:	0.162:	0.162:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.159:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.071:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.344:	0.345:	0.348:	0.352:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.360:	0.361:	0.362:	0.363:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	294 :	295 :	295 :	297 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	302 :	304 :	306 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.159:	0.159:	0.161:	0.163:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:	0.166:	0.165:	0.165:	0.165:	0.164:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.067:	0.066:	0.067:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.062:	0.062:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	307 :	307 :	307 :	307 :	308 :	309 :	313 :	319 :	319 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.160:	0.160:	0.160:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.061:	0.057:	0.054:	0.054:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.364:	0.365:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	319 :	319 :	319 :	319 :	319 :	319 :	320 :	321 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :	324 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
Ви : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     49:    49:    48:    47:    44:    37:    37:    37:    38:    38:    38:    38:    38:    38:    38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    626:   625:   624:   620:   614:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   598:   598:   597:   597:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.363: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  325 :  327 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.158: 0.156: 0.156: 0.155: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.151: 0.151:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     38:    38:    38:    38:    38:    38:    38:    39:    41:    41:    41:    41:    41:    41:    41:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    597:   597:   596:   596:   595:   594:   587:   575:   550:   550:   550:   550:   550:   549:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.353: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  335 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146: 0.146: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.044: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     41:    41:    41:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     42:    42:    42:    43:    46:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    548:   547:   547:   543:   536:   523:   523:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.339: 0.337: 0.332: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  342 :  344 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.032: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.328: 0.344: 0.344:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    2 :    2 :    9 :   13 :   13 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.00 : 2.05 : 2.05 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.187: 0.186: 0.241: 0.241: 0.241:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.030: 0.035: 0.035:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.346: 0.347: 0.349: 0.350: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   15 :   16 :   18 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 2.05 : 2.06 : 2.06 : 2.06 : 2.07 : 2.03 : 2.05 : 2.05 : 2.09 : 2.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.237: 0.239: 0.236: 0.237: 0.235: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0024 : 0024 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.347: 0.343:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  334 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  336 :  336 :  337 :  340 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.33 : 2.37 : 2.44 : 2.51 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.124: 0.123: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.127: 0.126: 0.121:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.054: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.046: 0.046: 0.043:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп:11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.30 :11.53 :11.53 :11.53 :11.30 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :
Uоп:11.30 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.13 :11.13 :11.13 :11.13 :11.13 :11.13 :11.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.104:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.047: 0.049: 0.043:
Ки : 0012 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.038: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.036: 0.042: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.035: 0.041:
Ки : 0011 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

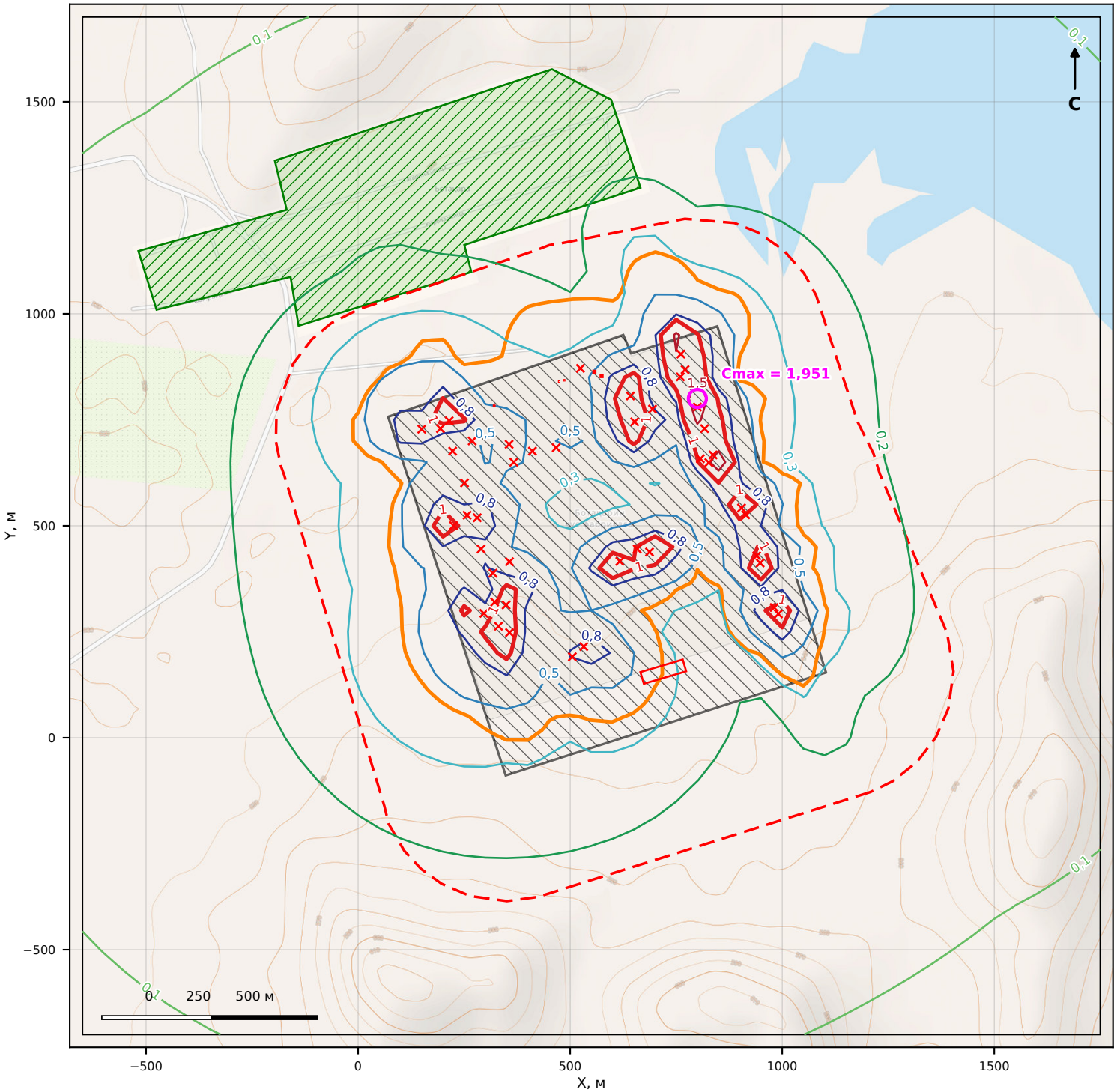
 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :
Uоп:11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.24 :11.13 :11.24 :11.24 :11.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0012 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.346: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.353:
Cc : 0.011:
Фоп:  359 :
Uоп: 0.50 :
        :
Ви : 0.122:
Ки : 0027 :
Ви : 0.041:
Ки : 0012 :
Ви : 0.040:
Ки : 0011 :
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    53.7 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4900935 доли ПДКмр|
                                     |       0.0147028 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   136 град.
                      и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0020 | T |   0.002300|   0.1300355 |  26.53 |  26.53 |   56.5371628  |
|  2 | 0019 | T |   0.002300|   0.0771684 |  15.75 |  42.28 |   33.5514565  |
|  3 | 0018 | T |   0.001500|   0.0500155 |  10.21 |  52.48 |   33.3436890  |
|  4 | 0017 | T |   0.001500|   0.0315631 |   6.44 |  58.92 |   21.0420933  |
|  5 | 0015 | T |   0.002300|   0.0227303 |   4.64 |  63.56 |    9.8827305  |
|  6 | 0027 | T |   0.004100|   0.0204303 |   4.17 |  67.73 |    4.9830103  |
|  7 | 0022 | T |   0.001500|   0.0200691 |   4.09 |  71.83 |   13.3794222  |
|  8 | 0026 | T |   0.003900|   0.0187537 |   3.83 |  75.65 |    4.8086414  |
|  9 | 0021 | T |   0.001500|   0.0184735 |   3.77 |  79.42 |   12.3156900  |
| 10 | 0016 | T |   0.002300|   0.0175852 |   3.59 |  83.01 |    7.6457467  |
| 11 | 0014 | T |   0.001900|   0.0175270 |   3.58 |  86.59 |    9.2247152  |
| 12 | 0013 | T |   0.001500|   0.0099741 |   2.04 |  88.62 |    6.6494064  |
| 13 | 0025 | T |   0.002500|   0.0096116 |   1.96 |  90.58 |    3.8446510  |
| 14 | 0011 | T |   0.002300|   0.0090492 |   1.85 |  92.43 |    3.9344163  |
| 15 | 0023 | T |   0.001500|   0.0079953 |   1.63 |  94.06 |    5.3301678  |
| 16 | 0024 | T |   0.002300|   0.0071799 |   1.47 |  95.52 |    3.1216974  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.4681618    95.52                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0219317     4.48 (11 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



1328 — Пентандиаль (Глутаровый альдегид)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,03 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 1,951 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,490 ПДК; на границе СЗЗ — 0,286 ПДК; в жилой зоне — 0,258 ПДК.

Суммарная Cm = 24,548 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0002000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0002000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0002000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0002000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0004000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000200	T	0.277279	0.94	21.5
2	0002	0.000200	T	0.338996	0.83	19.0
3	0003	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5
4	0004	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5
5	0005	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5
6	0006	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5
7	0007	0.000200	T	0.421878	0.73	16.5
8	0008	0.000200	T	0.239391	1.03	23.5
9	0009	0.000200	T	0.239391	1.03	23.5
10	0010	0.000200	T	0.239391	1.03	23.5
11	0011	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1
12	0012	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1
13	0013	0.000100	T	0.078301	1.31	29.9
14	0014	0.000200	T	0.143252	1.38	31.5
15	0015	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1
16	0016	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1
17	0017	0.000100	T	0.078301	1.31	29.9
18	0018	0.000100	T	0.078301	1.31	29.9
19	0019	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1
20	0020	0.000200	T	0.228397	1.06	24.1
21	0021	0.000100	T	0.076814	1.33	30.2
22	0022	0.000100	T	0.076814	1.33	30.2
23	0023	0.000100	T	0.076814	1.33	30.2
24	0024	0.000200	T	0.297346	0.90	20.6
25	0025	0.000200	T	0.259075	0.98	22.4
26	0026	0.000300	T	0.176936	1.54	35.2
27	0027	0.000400	T	0.215873	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.005100 г/с				
Сумма См по всем источникам =		6.372040 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.98 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.98 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.031 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
     ~~~~~~

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.025:
Cc :	0.000:

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=196)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.025:
Cc :	0.000:

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=197)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.026:
Cc :	0.000:

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=198)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.026:
Cc :	0.000:

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=198)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.000:

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=168)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.000:

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=167)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.044:	0.045:	0.044:	0.043:	0.041:	0.042:	0.042:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=165)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  145 :  148 :  162 :  166 :  156 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0024 : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  162 :  164 :  166 :  167 :  146 :  149 :  152 :  156 :  161 :  165 :  170 :  176 :  182 :  196 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.005: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.004: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0026 : 0026 : 0002 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.004:
Ки : 0026 : 0026 : 0019 : 0002 : 0026 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  206 :  210 :  213 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 0.93 : 0.97 : 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.10 : 1.11 : 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.16 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.028:
Cc : 0.000:
Фоп:  238 :
Uоп: 1.17 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0004 :
~~~~~~~~~~


 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=164)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :  141 :  144 :  158 :  161 :  165 :  168 :
Uоп: 1.16 : 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0027 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.057: 0.054: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  164 :  167 :  170 :  171 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  164 :  169 :  176 :  183 :  196 :  201 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.005: 0.005:
Ки : 0015 : 0019 : 0019 : 0026 : 0026 : 0005 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0026 : 0026 : 0019 : 0023 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  208 :  212 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :
Uоп: 0.93 : 0.97 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.02 : 1.10 : 1.12 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.15 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.029:
Cc : 0.000:
Фоп:  239 :
Uоп: 1.16 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=162)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  153 :  156 :  160 :  164 :  168 :
Uоп: 1.16 : 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0027 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0020 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.041:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.038:	0.042:	0.049:	0.056:	0.063:	0.068:	0.067:	0.061:	0.056:	0.054:	0.053:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	172 :	166 :	170 :	173 :	176 :	140 :	143 :	147 :	152 :	157 :	162 :	168 :	175 :	183 :	197 :	202 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.007:	0.007:
Ки :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0005 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.006:	0.006:
Ки :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0026 :	0004 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.004:	0.004:
Ки :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.052:	0.050:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	206 :	211 :	215 :	219 :	222 :	224 :	227 :	229 :	231 :	233 :	234 :	236 :	237 :	238 :	239 :	240 :
Uоп:	0.93 :	0.97 :	1.00 :	1.01 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.02 :	1.02 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	241 :
Uоп:	1.15 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=167)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.043:	0.045:	0.047:	0.047:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	119 :	121 :	122 :	123 :	125 :	127 :	129 :	131 :	133 :	135 :	138 :	151 :	155 :	159 :	163 :	167 :
Uоп:	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.010:
Ки :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.007:	0.006:	0.005:
Ки :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0027 :
Ви :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.045:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.043:	0.050:	0.060:	0.070:	0.078:	0.078:	0.070:	0.061:	0.060:	0.059:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	171 :	175 :	173 :	177 :	181 :	184 :	140 :	144 :	149 :	154 :	160 :	167 :	174 :	184 :	195 :	204 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.93 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.009:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.020:	0.016:	0.018:	0.012:	0.009:
Ки :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.010:	0.007:
Ки :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0005 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.009:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.010:	0.006:	0.005:
Ки :	0027 :	0016 :	0020 :	0014 :	0021 :	0021 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.057:	0.056:	0.053:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	209 :	218 :	223 :	222 :	225 :	227 :	230 :	232 :	233 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.00 :	1.01 :	1.02 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.12 :	1.13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.015:	0.013:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.012:	0.011:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0001 :	0002 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	243 :
Uоп:	1.14 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.051:	0.052:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Фоп:	117 :	119 :	120 :	121 :	123 :	125 :	127 :	129 :	131 :	134 :	137 :	140 :	153 :	157 :	161 :	166 :
Uоп:	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:
Ки :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:
Ки :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0015 :
Ви :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.051:	0.047:	0.047:	0.046:	0.044:	0.043:	0.044:	0.049:	0.060:	0.075:	0.090:	0.094:	0.081:	0.071:	0.069:	0.066:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	170 :	170 :	175 :	179 :	183 :	187 :	142 :	140 :	145 :	151 :	157 :	165 :	174 :	187 :	197 :	207 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.93 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.02 :	0.97 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.012:	0.014:	0.017:	0.022:	0.024:	0.021:	0.018:	0.016:	0.011:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.011:	0.012:	0.016:	0.020:	0.021:	0.021:	0.014:	0.013:	0.009:
Ки :	0015 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.008:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.008:	0.007:	0.006:
Ки :	0027 :	0020 :	0020 :	0021 :	0021 :	0021 :	0005 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.064:	0.061:	0.057:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	217 :	222 :	227 :	231 :	228 :	231 :	233 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	243 :	244 :	244 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.01 :	1.01 :	1.11 :	1.13 :	1.12 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0005 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.013:	0.011:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0006 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп:  245 :
Uоп: 1.13 :
          :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.112 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.049	0.053	0.056	0.058
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Фоп	115	117	118	119	121	123	124	126	129	131	135	138	151	155	160	164
Uоп	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.011	0.010	0.009	0.013
Ки	0020	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	0.006
Ки	0019	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0015	0019	0019	0015
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006
Ки	0015	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0015	0015	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.057	0.054	0.053	0.051	0.049	0.047	0.047	0.051	0.056	0.073	0.098	0.112	0.095	0.089	0.083	0.077
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	169	170	176	181	185	189	138	142	140	147	154	162	173	188	201	211
Uоп	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.92	0.91	12.00	12.00	12.00	10.93	9.38	1.08	1.05	1.10
Ви	0.014	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.015	0.018	0.022	0.029	0.026	0.027	0.023	0.019
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0002	0002	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.013	0.015	0.022	0.025	0.026	0.021	0.019	0.016
Ки	0015	0027	0027	0027	0019	0021	0005	0004	0005	0005	0003	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.018	0.017	0.010	0.007	0.007
Ки	0027	0020	0020	0021	0021	0019	0004	0005	0003	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.071	0.066	0.060	0.055	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	222	228	233	227	230	232	236	238	239	241	242	243	244	245	246	247
Uоп	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.97	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.10	1.11
Ви	0.021	0.017	0.015	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0003	0003	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006
Ви	0.016	0.015	0.014	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0004	0004	0005	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005
Ви	0.010	0.010	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0001	0002	0002	0003	0003	0006	0006	0004	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп:  247 :
Uоп: 1.12 :
          :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=159)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050	0.053	0.057	0.061	0.064
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	113	115	116	117	119	120	122	124	126	129	132	136	141	154	158	163
Uоп	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.014	0.011	0.013
Ки	0020	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007
Ки	0019	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0015	0019	0015
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007
Ки	0015	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0015	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.064	0.063	0.061	0.058	0.055	0.053	0.050	0.054	0.059	0.070	0.094	0.136	0.132	0.120	0.106	0.091
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	168	171	177	182	187	191	195	139	142	141	148	159	173	191	208	219
Uоп	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.88	0.81	1.13	1.62	7.34	1.61	1.10	1.14
Ви	0.016	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	0.009	0.019	0.031	0.040	0.051	0.046	0.037	0.026
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0002	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.018	0.025	0.034	0.036	0.032	0.027	0.022
Ки	0015	0027	0027	0027	0019	0021	0021	0005	0005	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.008	0.011	0.013	0.021	0.016	0.011	0.009	0.008
Ки	0027	0020	0020	0021	0021	0019	0022	0006	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.078	0.070	0.063	0.058	0.053	0.050	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	221	225	228	231	233	235	237	239	242	243	245	246	246	247	248	249
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	1.00	1.01	1.10
Ви	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0003	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0007	0007	0007
Ви	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0005	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.030:
Cc : 0.000:
Фоп:  250 :
Uоп: 1.11 :
          :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.048	0.051	0.055	0.060	0.065	0.069	0.073
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	112	113	114	115	116	118	119	121	124	126	129	133	138	144	150	157
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013
Ки	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.011
Ки	0020	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.075:	0.075:	0.071:	0.067:	0.062:	0.059:	0.056:	0.059:	0.064:	0.074:	0.110:	0.177:	0.219:	0.179:	0.143:	0.109:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Фоп:	164 :	170 :	178 :	184 :	188 :	193 :	197 :	137 :	141 :	132 :	138 :	151 :	171 :	198 :	219 :	230 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.91 :	0.50 :	0.99 :	1.17 :	1.44 :	1.32 :	1.02 :	1.20 :	1.33 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.011:	0.007:	0.007:	0.007:	0.016:	0.014:	0.022:	0.042:	0.075:	0.100:	0.085:	0.059:	0.036:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :	0002 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.010:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.008:	0.008:	0.021:	0.035:	0.050:	0.060:	0.052:	0.037:	0.030:	
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0021 :	0021 :	0001 :	0001 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.012:	0.014:	0.019:	0.022:	0.009:	0.012:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0020 :	0018 :	0021 :	0022 :	0022 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.086:	0.075:	0.067:	0.060:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	228 :	231 :	233 :	235 :	237 :	239 :	240 :	242 :	243 :	247 :	247 :	248 :	249 :	250 :	250 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0005 :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	252 :
Uоп:	1.10 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.448 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.055:	0.060:	0.067:	0.074:	0.083:	0.089:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	110 :	110 :	111 :	112 :	114 :	115 :	117 :	118 :	120 :	123 :	126 :	130 :	134 :	140 :	148 :	155 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.016:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0027 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.092:	0.091:	0.084:	0.076:	0.069:	0.065:	0.062:	0.071:	0.081:	0.089:	0.117:	0.223:	0.448:	0.287:	0.180:	0.122:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:
Фоп:	163 :	172 :	180 :	186 :	190 :	193 :	198 :	135 :	146 :	165 :	121 :	134 :	166 :	216 :	234 :	242 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.29 :	1.28 :	1.62 :	0.99 :	0.95 :	1.07 :	0.87 :	1.01 :	1.18 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.023:	0.020:	0.014:	0.008:	0.009:	0.008:	0.029:	0.039:	0.051:	0.055:	0.119:	0.245:	0.177:	0.074:	0.044:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.010:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.014:	0.018:	0.028:	0.048:	0.075:	0.121:	0.055:	0.057:	0.036:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0021 :	0027 :	0027 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.009:	0.014:	0.034:	0.016:	0.017:	0.014:	
Ки :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0019 :	0022 :	0022 :	0007 :	0007 :	0024 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.092:	0.078:	0.069:	0.062:	0.057:	0.052:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	235 :	237 :	238 :	240 :	241 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	251 :	252 :	252 :	253 :	253 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :	0.99 :	1.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.013:	0.011:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0004 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0003 :	0006 :	0006 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	254 :
Uоп:	1.00 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.422 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.059:	0.066:	0.075:	0.086:	0.099:	0.110:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	114 :	115 :	117 :	119 :	122 :	125 :	129 :	136 :	143 :	152 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.019:	0.023:	0.024:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.013:	0.017:	0.023:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.116:	0.114:	0.101:	0.084:	0.076:	0.073:	0.069:	0.087:	0.113:	0.142:	0.161:	0.201:	0.422:	0.322:	0.185:	0.118:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:
Фоп:	162 :	173 :	184 :	191 :	188 :	192 :	198 :	126 :	137 :	157 :	183 :	94 :	66 :	223 :	254 :	258 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.27 :	1.27 :	1.34 :	1.43 :	0.66 :	0.73 :	0.92 :	0.66 :	1.03 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.036:	0.032:	0.019:	0.011:	0.012:	0.010:	0.039:	0.061:	0.090:	0.101:	0.147:	0.422:	0.262:	0.099:	0.058:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.019:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.018:	0.024:	0.039:	0.044:	0.054:	:	0.022:	0.048:	0.030:
Ки :	0020 :	0020 :	0018 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	:	0001 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.004:	0.006:	:	:	0.015:	0.016:	0.013:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0027 :	0022 :	0022 :	0022 :	0007 :	0007 :	0024 :	0025 :	:	:	0002 :	0002 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.093:	0.081:	0.071:	0.064:	0.058:	0.053:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	241 :	241 :	243 :	245 :	246 :	247 :	248 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	254 :	255 :	255 :	256 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :	0.97 :	0.99 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.015:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.015:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	256 :
Uоп:	1.00 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.369 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.056:	0.062:	0.071:	0.083:	0.098:	0.119:	0.138:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	111 :	112 :	113 :	115 :	117 :	120 :	123 :	128 :	136 :	147 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.013:	0.018:	0.025:	0.034:	0.038:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.014:	0.019:	0.026:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.012:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.146:	0.157:	0.122:	0.087:	0.086:	0.084:	0.078:	0.098:	0.144:	0.235:	0.305:	0.178:	0.356:	0.369:	0.171:	0.125:
Cc :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.001:
Фоп:	158 :	171 :	192 :	210 :	184 :	193 :	201 :	112 :	119 :	138 :	188 :	232 :	49 :	307 :	289 :	228 :
Uоп:	0.50 :	1.88 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	1.10 :	1.02 :	1.04 :	1.16 :	0.81 :	0.69 :	0.92 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044:	0.083:	0.054:	0.039:	0.016:	0.016:	0.013:	0.045:	0.086:	0.171:	0.226:	0.142:	0.353:	0.289:	0.114:	0.047:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.024:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:	0.013:	0.012:	0.019:	0.019:	0.032:	0.062:	0.006:	0.002:	0.080:	0.055:	0.028:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0020 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0023 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :
Ви :	0.014:	0.010:	0.011:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.013:	0.010:	0.006:	0.005:	:	:	0.001:	0.008:
Ки :	0018 :	0015 :	0020 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :	0006 :	0007 :	0025 :	0015 :	:	:	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.100:	0.084:	0.073:	0.065:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	240 :	246 :	248 :	250 :	250 :	251 :	251 :	252 :	252 :	253 :	254 :	254 :	255 :	257 :	258 :	258 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.017:	0.012:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.020:	0.015:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	258 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.554 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.058:	0.065:	0.074:	0.087:	0.108:	0.137:	0.170:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	109 :	111 :	112 :	113 :	115 :	118 :	125 :	139 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.014:	0.021:	0.032:	0.049:	0.068:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.015:	0.020:	0.019:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.150:	0.252:	0.160:	0.125:	0.102:	0.099:	0.085:	0.098:	0.141:	0.279:	0.339:	0.189:	0.235:	0.554:	0.263:	0.148:
Cc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.003:	0.001:
Фоп:	142 :	165 :	216 :	240 :	183 :	198 :	208 :	95 :	87 :	82 :	307 :	275 :	119 :	176 :	249 :	246 :
Uоп:	0.50 :	1.48 :	1.17 :	1.64 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.90 :	1.08 :	0.95 :	0.83 :	1.11 :	0.67 :	0.79 :	1.02 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.060:	0.157:	0.138:	0.086:	0.023:	0.022:	0.016:	0.042:	0.103:	0.238:	0.339:	0.181:	0.180:	0.387:	0.212:	0.055:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0022 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.018:	0.026:	0.019:	0.038:	0.016:	0.017:	0.015:	0.021:	0.015:	0.019:	:	0.004:	0.047:	0.114:	0.023:	0.042:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0021 :	0001 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.010:	0.015:	0.003:	:	0.013:	0.011:	0.010:	0.013:	0.011:	0.016:	:	0.003:	0.007:	0.037:	0.005:	0.012:
Ки :	0017 :	0015 :	0018 :	:	0027 :	0027 :	0014 :	0005 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.110:	0.088:	0.074:	0.065:	0.059:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	248 :	252 :	254 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	260 :	260 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.020:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.026:	0.016:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.010:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0005 :	0008 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	261 :
Uоп:	0.98 :
	:
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.447 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.059:	0.065:	0.075:	0.088:	0.110:	0.152:	0.220:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Фоп:	100 :	101 :	101 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	106 :	106 :	106 :	104 :	103 :	100 :	112 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.40 :	1.15 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.010:	0.014:	0.022:	0.036:	0.082:	0.155:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.012:	0.017:	0.029:	0.016:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.007:	0.014:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0019 :	0027 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.243:	0.275:	0.270:	0.147:	0.122:	0.114:	0.088:	0.093:	0.126:	0.231:	0.289:	0.224:	0.195:	0.447:	0.309:	0.162:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:
Фоп:	179 :	100 :	264 :	266 :	176 :	204 :	220 :	80 :	92 :	95 :	158 :	263 :	59 :	144 :	238 :	266 :
Uоп:	1.06 :	1.05 :	1.20 :	1.54 :	1.46 :	0.50 :	0.50 :	0.79 :	1.30 :	1.15 :	0.94 :	1.17 :	1.04 :	0.82 :	0.87 :	0.50 :
Ви :	0.227:	0.228:	0.200:	0.103:	0.058:	0.023:	0.021:	0.030:	0.088:	0.183:	0.277:	0.194:	0.195:	0.350:	0.284:	0.079:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0022 :	0022 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.007:	0.012:	0.070:	0.044:	0.032:	0.023:	0.014:	0.029:	0.016:	0.024:	0.006:	0.007:		0.073:	0.003:	0.036:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0021 :	0021 :	0001 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :		0007 :	0027 :	0005 :
Ви :	0.002:	0.006:			0.009:	0.015:	0.012:	0.012:	0.014:	0.015:	0.002:	0.005:		0.015:	0.003:	0.015:
Ки :	0027 :	0023 :			0027 :	0015 :	0015 :	0005 :	0005 :	0005 :	0010 :	0019 :		0008 :	0015 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.115:	0.090:	0.074:	0.064:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	260 :	261 :	261 :	260 :	259 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	263 :	263 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :	0.96 :
Ви :	0.042:	0.023:	0.015:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.018:	0.015:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.014:	0.013:	0.009:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	263 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0005 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.340 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.059:	0.065:	0.072:	0.083:	0.102:	0.146:	0.218:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	100 :	102 :	102 :	101 :	99 :	94 :	81 :	76 :	63 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.59 :	1.51 :	1.31 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.012:	0.019:	0.047:	0.082:	0.151:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.011:	0.024:	0.038:	0.058:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.004:	0.004:	0.003:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0014 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0002 :	0002 :	0003 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.221:	0.170:	0.149:	0.111:	0.113:	0.113:	0.096:	0.119:	0.116:	0.184:	0.281:	0.176:	0.150:	0.327:	0.340:	0.178:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:
Фоп:	0 :	17 :	323 :	187 :	149 :	213 :	134 :	245 :	60 :	47 :	1 :	317 :	66 :	28 :	316 :	242 :
Uоп:	1.14 :	1.27 :	1.33 :	0.50 :	1.22 :	1.51 :	1.31 :	1.27 :	0.87 :	1.11 :	1.14 :	1.10 :	1.10 :	0.79 :	0.83 :	1.09 :
Ви :	0.221:	0.170:	0.149:	0.028:	0.067:	0.058:	0.077:	0.072:	0.063:	0.139:	0.202:	0.140:	0.149:	0.311:	0.243:	0.154:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0015 :	0021 :	0022 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :
Ви :				0.018:	0.035:	0.026:	0.010:	0.021:	0.019:	0.020:	0.077:	0.035:	0.001:	0.016:	0.069:	0.003:
Ки :				0014 :	0022 :	0015 :	0024 :	0022 :	0002 :	0004 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0027 :
Ви :				0.017:	0.005:	0.013:	0.004:	0.007:	0.013:	0.013:	0.001:			0.000:	0.012:	0.003:
Ки :				0016 :	0025 :	0016 :	0025 :	0017 :	0004 :	0003 :	0003 :			0004 :	0004 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.117:	0.089:	0.071:	0.062:	0.057:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	271 :	273 :	273 :	265 :	262 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :	265 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :
Ви :	0.036:	0.022:	0.015:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.035:	0.022:	0.015:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки :	0006 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.009:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	265 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0006 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.528 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.058:	0.063:	0.069:	0.076:	0.087:	0.098:	0.113:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	97 :	94 :	86 :	77 :	66 :	36 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.33 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.014:	0.024:	0.036:	0.091:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.009:	0.015:	0.024:	0.022:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0020 :	0016 :	0016 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.008:	0.011:	0.011:	
Ки :	0014 :	0020 :	0020 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0014 :	0015 :	0015 :	0017 :	0018 :	0018 :	0018 :	

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.124:	0.148:	0.180:	0.131:	0.115:	0.100:	0.082:	0.076:	0.099:	0.128:	0.144:	0.122:	0.115:	0.275:	0.528:	0.208:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.005:	0.002:
Фоп:	144 :	154 :	173 :	186 :	85 :	272 :	279 :	54 :	44 :	27 :	0 :	335 :	79 :	65 :	326 :	287 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.43 :	0.50 :	1.23 :	1.26 :	0.50 :	1.18 :	1.25 :	1.28 :	1.46 :	1.55 :	1.26 :	0.91 :	0.79 :	0.99 :
Ви :	0.028:	0.034:	0.057:	0.044:	0.069:	0.074:	0.025:	0.033:	0.053:	0.080:	0.097:	0.083:	0.115:	0.275:	0.383:	0.169:
Ки :	0016 :	0015 :	0017 :	0015 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.024:	0.025:	0.048:	0.025:	0.017:	0.013:	0.018:	0.016:	0.018:	0.025:	0.045:	0.039:			0.083:	0.015:
Ки :	0015 :	0016 :	0015 :	0014 :	0023 :	0018 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :			0006 :	0001 :
Ви :	0.020:	0.023:	0.023:	0.019:	0.007:	0.007:	0.012:	0.010:	0.013:	0.012:	0.001:				0.034:	0.007:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0001 :	0020 :	0019 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :				0005 :	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.120:	0.087:	0.069:	0.061:	0.057:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	287 :	286 :	285 :	259 :	262 :	263 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	268 :
Uоп:	0.88 :	0.97 :	1.01 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :
Ви :	0.061:	0.030:	0.018:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0007 :	0007 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.026:	0.023:	0.018:	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.009:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0005 :	0027 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
Фоп:  268 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.278 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=347)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.082: 0.097: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   94 :  107 :  114 :  120 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012: 0.017: 0.024: 0.034:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.015: 0.018:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.173: 0.191: 0.169: 0.121: 0.092: 0.081: 0.065: 0.075: 0.083: 0.084: 0.077: 0.093: 0.165: 0.278: 0.192:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002:
Фоп:  139 :  152 :  162 :  189 :  210 :  328 :  302 :  225 :   34 :   20 :    0 :  343 :   38 :   22 :  347 :  174 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.75 : 0.50 : 0.50 : 1.47 : 1.60 : 0.50 : 1.39 : 1.39 : 1.77 : 2.11 : 0.63 : 0.86 : 1.22 : 1.31 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.098: 0.074: 0.051: 0.058: 0.039: 0.017: 0.037: 0.047: 0.053: 0.049: 0.048: 0.120: 0.159: 0.153:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0014 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.025: 0.036: 0.038: 0.033: 0.029: 0.030: 0.017: 0.014: 0.016: 0.020: 0.029: 0.028: 0.034: 0.034: 0.060: 0.030:
Ки : 0014 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0021 : 0019 : 0027 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 :
Ви : 0.024: 0.029: 0.018: 0.020: 0.018: 0.004: 0.013: 0.008: 0.010: 0.009: 0.001:      : 0.010: 0.009: 0.032: 0.009:
Ки : 0015 : 0014 : 0027 : 0027 : 0016 : 0019 : 0021 : 0013 : 0003 : 0003 : 0003 :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.109: 0.078: 0.065: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  240 :  248 :  256 :  262 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  270 :
Uоп: 1.32 : 1.67 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.94 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.076: 0.047: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0026 : 0024 : 0024 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0024 : 0025 : 0025 : 0024 : 0027 : 0027 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
Фоп:  270 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.302 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.074: 0.085: 0.101: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   96 :  100 :  106 :  111 :  116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.043:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
Ки : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.019:
Ки : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.242: 0.209: 0.217: 0.176: 0.103: 0.075: 0.067: 0.060: 0.065: 0.076: 0.092: 0.096: 0.115: 0.163: 0.302:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:  125 :  151 :  139 :  213 :  247 :  255 :  213 :  226 :  233 :  166 :  182 :  201 :  220 :    9 :   98 :  155 :
Uоп: 0.50 : 1.33 : 1.01 : 1.01 : 1.54 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.27 : 1.09 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.154: 0.171: 0.197: 0.119: 0.066: 0.026: 0.020: 0.017: 0.040: 0.034: 0.042: 0.039: 0.054: 0.163: 0.237:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0007 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.015: 0.015: 0.057: 0.037: 0.014: 0.014: 0.012: 0.017: 0.029: 0.029: 0.024: 0.033:      : 0.050:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0011 : 0014 : 0014 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0006 :      : 0009 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.008: 0.004:      :      : 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.012: 0.016: 0.015: 0.017:      : 0.015:
Ки : 0015 : 0027 : 0026 : 0014 :      :      : 0013 : 0011 : 0011 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 :      : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.119: 0.080: 0.068: 0.061: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  264 :  266 :  261 :  261 :  267 :  269 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.20 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.092: 0.039: 0.023: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0025 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----|-------
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
Фоп:  272 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.002:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.318 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 86)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.068: 0.076: 0.086: 0.101: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   92 :   95 :   96 :   93 :   91 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.029: 0.048:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.017: 0.026:
Ки : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.017: 0.019:
Ки : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.191:	0.318:	0.238:	0.248:	0.157:	0.098:	0.083:	0.072:	0.083:	0.110:	0.139:	0.164:	0.155:	0.116:	0.135:	0.202:
Cc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	88 :	86 :	58 :	317 :	282 :	276 :	215 :	225 :	141 :	169 :	149 :	193 :	229 :	243 :	52 :	4 :
Uоп:	1.31 :	1.08 :	1.16 :	1.09 :	1.27 :	1.64 :	0.50 :	0.50 :	1.50 :	1.40 :	1.28 :	1.17 :	1.28 :	1.79 :	1.37 :	1.08 :
Ви :	0.119:	0.219:	0.201:	0.220:	0.120:	0.065:	0.033:	0.029:	0.082:	0.109:	0.139:	0.158:	0.104:	0.063:	0.135:	0.191:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.049:	0.078:	0.006:	0.011:	0.037:	0.033:	0.020:	0.017:	0.001:	0.001:	:	0.005:	0.033:	0.030:	:	0.004:
Ки :	0015 :	0015 :	0001 :	0017 :	0016 :	0016 :	0011 :	0011 :	0024 :	0026 :	:	0026 :	0025 :	0025 :	:	0007 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.011:	:	:	0.015:	0.012:	:	:	:	0.001:	0.008:	0.009:	:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0002 :	0020 :	:	:	0012 :	0012 :	:	:	:	0025 :	0026 :	0027 :	:	0006 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.193:	0.103:	0.077:	0.072:	0.064:	0.057:	0.052:	0.048:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	315 :	295 :	250 :	263 :	267 :	270 :	271 :	272 :	273 :	273 :	273 :	274 :	274 :	274 :	273 :	273 :
Uоп:	1.18 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.142:	0.081:	0.036:	0.020:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.019:	0.005:	0.007:	0.014:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0001 :	0026 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.004:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0006 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.031:
Cc :	0.000:
Фоп:	274 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.355 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.063:	0.068:	0.075:	0.084:	0.099:	0.122:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	88 :	88 :	85 :	77 :	70 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.012:	0.017:	0.027:	0.043:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.015:	0.017:	0.025:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.016:	0.014:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.176:	0.197:	0.175:	0.176:	0.134:	0.122:	0.103:	0.099:	0.144:	0.215:	0.249:	0.355:	0.237:	0.133:	0.097:	0.186:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	58 :	30 :	335 :	344 :	191 :	202 :	216 :	102 :	113 :	153 :	108 :	230 :	258 :	262 :	103 :	118 :
Uоп:	1.49 :	1.00 :	1.27 :	1.54 :	0.50 :	2.04 :	2.20 :	1.43 :	1.15 :	1.14 :	1.07 :	0.87 :	1.30 :	1.54 :	1.54 :	1.20 :
Ви :	0.097:	0.145:	0.155:	0.126:	0.047:	0.055:	0.045:	0.063:	0.118:	0.215:	0.233:	0.291:	0.156:	0.076:	0.097:	0.186:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.046:	0.022:	0.012:	0.020:	0.037:	0.051:	0.041:	0.026:	0.018:	:	0.008:	0.040:	0.054:	0.034:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0020 :	0017 :	0011 :	0011 :	0011 :	0024 :	0024 :	:	0010 :	0025 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.005:	0.012:	0.004:	0.013:	0.030:	0.016:	0.017:	0.005:	0.006:	:	0.007:	0.010:	0.006:	0.004:	:	:
Ки :	0001 :	0017 :	0019 :	0019 :	0012 :	0012 :	0012 :	0010 :	0010 :	:	0009 :	0026 :	0027 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.239:	0.171:	0.109:	0.077:	0.066:	0.058:	0.053:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	205 :	252 :	260 :	271 :	273 :	273 :	274 :	275 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :
Uоп:	1.06 :	1.30 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.239:	0.143:	0.076:	0.030:	0.019:	0.013:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	0.005:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0027 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :
Ви :	:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0026 :	0025 :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	277 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.314 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.053:	0.058:	0.063:	0.068:	0.075:	0.081:	0.092:	0.108:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	84 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	78 :	67 :	58 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.015:	0.022:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.008:	0.009:	0.014:	0.016:	0.021:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0015 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.008:	0.010:	0.015:	0.016:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0014 :	

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.124:	0.132:	0.143:	0.231:	0.185:	0.178:	0.133:	0.116:	0.205:	0.311:	0.246:	0.244:	0.164:	0.113:	0.095:	0.175:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	45 :	22 :	145 :	348 :	185 :	211 :	227 :	81 :	76 :	49 :	296 :	342 :	299 :	285 :	72 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.55 :	1.50 :	1.53 :	1.84 :	1.65 :	1.39 :	0.95 :	1.12 :	1.04 :	1.16 :	1.30 :	1.55 :	1.24 :
Ви :	0.044:	0.056:	0.054:	0.127:	0.095:	0.086:	0.058:	0.071:	0.138:	0.252:	0.219:	0.228:	0.133:	0.068:	0.095:	0.175:
Ки :	0016 :	0016 :	0027 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.029:	0.032:	0.044:	0.065:	0.083:	0.069:	0.051:	0.033:	0.054:	0.038:	0.006:	0.007:	0.009:	0.023:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0012 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0015 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.035:	0.013:	0.007:	0.022:	0.024:	0.006:	0.007:	0.008:	0.004:	0.006:	0.004:	0.005:	:	:
Ки :	0014 :	0017 :	0011 :	0017 :	0012 :	0012 :	0012 :	0009 :	0008 :	0007 :	0016 :	0002 :	0019 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.314:	0.158:	0.103:	0.077:	0.066:	0.059:	0.054:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.031:
Cc :	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	341 :	295 :	283 :	284 :	278 :	275 :	277 :	278 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	278 :
Uоп:	1.19 :	1.25 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.222:	0.137:	0.073:	0.032:	0.021:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.046:	0.004:	0.008:	0.009:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.014:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0019 :	0025 :	0024 :	0024 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	279 :
Uоп:	0.96 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.294 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=186)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.053:	0.057:	0.062:	0.068:	0.074:	0.080:	0.087:	0.101:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	94 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.013:	0.025:	0.034:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.014:	0.022:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.011:	0.016:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.124:	0.169:	0.226:	0.176:	0.294:	0.239:	0.155:	0.108:	0.142:	0.172:	0.137:	0.130:	0.100:	0.085:	0.070:	0.104:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	111 :	120 :	139 :	178 :	186 :	232 :	245 :	250 :	48 :	15 :	333 :	353 :	311 :	297 :	286 :	26 :
Uоп:	2.05 :	1.81 :	1.55 :	1.00 :	1.35 :	1.27 :	1.46 :	1.80 :	1.25 :	1.22 :	1.30 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.43 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.049:	0.075:	0.121:	0.136:	0.182:	0.139:	0.071:	0.044:	0.094:	0.139:	0.129:	0.107:	0.047:	0.033:	0.020:	0.102:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :
Ви :	0.046:	0.071:	0.102:	0.040:	0.112:	0.050:	0.045:	0.038:	0.031:	0.007:	0.004:	0.008:	0.028:	0.022:	0.016:	0.002:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0011 :	0024 :	0001 :	0023 :	0001 :	0025 :	0025 :	0025 :	0008 :
Ви :	0.016:	0.011:	0.001:	:	:	0.049:	0.038:	0.026:	0.007:	0.005:	0.001:	0.007:	0.003:	0.004:	0.005:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0026 :	:	:	0012 :	0012 :	0012 :	0007 :	0004 :	0021 :	0002 :	0023 :	0014 :	0027 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.167:	0.181:	0.115:	0.076:	0.069:	0.061:	0.055:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	350 :	204 :	239 :	263 :	274 :	278 :	281 :	282 :	283 :	283 :	283 :	282 :	282 :	282 :	281 :	281 :
Uоп:	1.37 :	1.22 :	1.42 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.112:	0.181:	0.113:	0.038:	0.018:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.029:	:	0.002:	0.008:	0.013:	0.012:	0.008:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	:	0026 :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	:	:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	281 :
Uоп:	0.96 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.297 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.068:	0.074:	0.081:	0.091:	0.107:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	79 :	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	79 :	86 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.014:	0.018:	0.028:	0.036:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.016:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.010:	0.012:	0.016:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.135:	0.192:	0.277:	0.228:	0.297:	0.193:	0.141:	0.111:	0.115:	0.104:	0.089:	0.080:	0.073:	0.066:	0.061:	0.113:
Cc :	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	93 :	97 :	100 :	208 :	352 :	280 :	266 :	159 :	192 :	14 :	0 :	357 :	321 :	306 :	87 :	85 :
Uоп:	0.50 :	1.42 :	1.00 :	1.06 :	1.04 :	1.01 :	1.25 :	1.98 :	1.95 :	1.11 :	0.50 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	1.83 :	1.46 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.087:	0.170:	0.228:	0.219:	0.150:	0.051:	0.111:	0.115:	0.061:	0.036:	0.055:	0.026:	0.020:	0.061:	0.113:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.039:	0.062:	0.056:	:	0.023:	0.043:	0.046:	:	:	0.013:	0.028:	0.007:	0.025:	0.019:	:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	:	0013 :	0012 :	0027 :	:	:	0024 :	0024 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.023:	0.026:	0.031:	:	0.018:	:	0.044:	:	:	0.006:	0.005:	0.006:	0.003:	0.003:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	:	0014 :	:	0012 :	:	:	0001 :	0001 :	0002 :	0023 :	0014 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.220:	0.275:	0.163:	0.096:	0.074:	0.063:	0.055:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	77 :	290 :	276 :	274 :	283 :	285 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :	283 :
Uоп:	1.13 :	1.02 :	1.32 :	1.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.220:	0.239:	0.133:	0.069:	0.027:	0.016:	0.010:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.010:	0.005:	0.004:	0.010:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0024 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	:	0.007:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0025 :	0024 :	0027 :	0027 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	284 :
Uоп:	0.96 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.338 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.052:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.082:	0.094:	0.110:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	72 :	72 :	72 :	73 :	76 :	78 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.020:	0.028:	0.037:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.016:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.015:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.136:	0.176:	0.221:	0.268:	0.338:	0.211:	0.142:	0.163:	0.172:	0.127:	0.088:	0.079:	0.069:	0.061:	0.056:	0.090:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	77 :	71 :	50 :	356 :	306 :	284 :	279 :	138 :	207 :	243 :	266 :	269 :	272 :	276 :	283 :	55 :
Uоп:	0.50 :	1.36 :	1.21 :	1.26 :	1.58 :	1.57 :	1.88 :	1.69 :	1.65 :	1.88 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.59 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.072:	0.136:	0.184:	0.213:	0.158:	0.104:	0.163:	0.172:	0.127:	0.041:	0.036:	0.028:	0.021:	0.013:	0.090:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.036:	0.042:	0.055:	0.026:	0.125:	0.053:	0.035:	:	:	:	0.027:	0.023:	0.020:	0.016:	0.012:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0011 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	:	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:
Ви :	0.022:	0.039:	0.004:	0.016:	:	:	0.003:	:	:	:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0006 :	0015 :	:	:	0011 :	:	:	:	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.142:	0.226:	0.128:	0.092:	0.073:	0.062:	0.055:	0.049:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	28 :	341 :	311 :	300 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	290 :	289 :	288 :	287 :	287 :	286 :	287 :
Uоп:	1.33 :	1.39 :	1.25 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.141:	0.151:	0.099:	0.044:	0.027:	0.017:	0.012:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.033:	0.008:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :	
Ви :	:	0.013:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	:	0008 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	286 :
Uоп:	0.97 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.297 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=343)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.061:	0.067:	0.074:	0.082:	0.094:	0.109:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	67 :	67 :	66 :	65 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.022:	0.027:	0.035:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.014:	0.021:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.014:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.130:	0.155:	0.186:	0.251:	0.297:	0.200:	0.143:	0.188:	0.228:	0.188:	0.123:	0.089:	0.074:	0.064:	0.057:	0.059:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	62 :	54 :	48 :	25 :	343 :	313 :	311 :	65 :	309 :	284 :	279 :	282 :	282 :	283 :	286 :	37 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.47 :	1.74 :	1.54 :	1.86 :	0.50 :	1.56 :	1.52 :	1.89 :	2.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.79 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.050:	0.111:	0.167:	0.172:	0.137:	0.047:	0.177:	0.176:	0.133:	0.084:	0.040:	0.031:	0.024:	0.017:	0.059:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.029:	0.040:	0.040:	0.066:	0.037:	0.055:	0.034:	0.006:	0.015:	0.032:	0.025:	0.023:	0.019:	0.016:	0.013:	:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0009 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:
Ви :	0.019:	0.027:	0.009:	0.003:	0.020:	0.003:	0.025:	0.003:	0.009:	0.013:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0012 :	0002 :	0011 :	0011 :	0012 :	0010 :	0014 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.084:	0.129:	0.112:	0.080:	0.067:	0.059:	0.052:	0.048:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	13 :	347 :	330 :	315 :	306 :	300 :	298 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	289 :
Uоп:	1.34 :	1.56 :	1.55 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.072:	0.076:	0.061:	0.033:	0.023:	0.016:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.009:	0.022:	0.018:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :
Ви :	0.002:	0.010:	0.008:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	288 :
Uоп:	0.97 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.221 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=350)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.055:	0.060:	0.065:	0.072:	0.081:	0.091:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	60 :	59 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.015:	0.018:	0.022:	0.028:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.013:	0.017:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.121:	0.140:	0.160:	0.187:	0.221:	0.179:	0.133:	0.176:	0.148:	0.149:	0.117:	0.092:	0.076:	0.065:	0.057:	0.051:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	50 :	40 :	26 :	12 :	350 :	332 :	322 :	26 :	344 :	313 :	298 :	294 :	292 :	292 :	292 :	292 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.51 :	1.85 :	1.78 :	0.50 :	1.76 :	1.74 :	1.81 :	2.06 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.046:	0.052:	0.100:	0.113:	0.089:	0.049:	0.131:	0.137:	0.107:	0.074:	0.040:	0.031:	0.024:	0.018:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.022:	0.029:	0.034:	0.036:	0.026:	0.028:	0.024:	0.015:	0.002:	0.009:	0.015:	0.021:	0.018:	0.015:	0.012:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0022 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.015:	0.020:	0.025:	0.023:	0.026:	0.022:	0.020:	0.009:	0.002:	0.007:	0.012:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0021 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.063:	0.084:	0.087:	0.069:	0.059:	0.054:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	0 :	349 :	338 :	327 :	313 :	306 :	303 :	300 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	291 :
Uоп:	0.50 :	1.64 :	12.00 :	1.45 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.042:	0.025:	0.029:	0.018:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.013:	0.016:	0.017:	0.012:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.008:	0.011:	0.006:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000
Фоп	291
Uоп	0.97
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0008

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.160 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.050	0.053	0.058	0.063	0.070	0.077	0.087	0.097
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	70	69	68	68	67	66	65	64	63	62	60	59	57	55	52	48
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.018	0.021	0.026	0.031
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011	0.013
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010
Ки	0026	0026	0016	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.110	0.123	0.135	0.144	0.160	0.146	0.115	0.118	0.095	0.106	0.100	0.087	0.074	0.064	0.056	0.050
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	42	31	21	7	352	339	329	17	351	320	311	304	301	298	298	297
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.18	2.15	0.50	1.94	1.98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.037	0.042	0.048	0.053	0.074	0.066	0.045	0.084	0.087	0.044	0.043	0.036	0.029	0.024	0.018	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.017	0.020	0.022	0.023	0.022	0.020	0.017	0.011	0.002	0.018	0.019	0.018	0.016	0.014	0.011	0.010
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0025	0023	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.012	0.015	0.018	0.020	0.019	0.019	0.015	0.004	0.001	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0024	0022	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0014

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.050	0.061	0.076	0.068	0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.030
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	355	349	341	334	328	311	306	304	301	299	298	297	295	294	295	294
Uоп	0.50	1.53	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.96	0.97
Ви	0.017	0.024	0.023	0.017	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009
Ви	0.009	0.012	0.015	0.014	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
Ки	0009	0009	0009	0009	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010
Ви	0.005	0.007	0.010	0.009	0.008	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0027	0008	0008

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000
Фоп	293
Uоп	0.98
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0008

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045	0.048	0.052	0.056	0.061	0.067	0.073	0.081	0.089
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	68	67	66	65	64	63	62	61	60	58	57	55	53	51	47	42
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.017	0.021	0.024	0.028
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.098	0.106	0.113	0.116	0.120	0.115	0.097	0.085	0.085	0.091	0.088	0.079	0.070	0.061	0.054	0.049
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп	36	28	18	6	353	343	334	328	334	327	319	312	308	305	303	302
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.33	2.49	2.42	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.033	0.038	0.041	0.044	0.051	0.049	0.039	0.033	0.024	0.035	0.035	0.031	0.026	0.022	0.018	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.015	0.014	0.011	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0011	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0014

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.044	0.051	0.064	0.063	0.054	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	301	349	343	336	331	327	309	307	304	302	301	299	298	297	297	296
Uоп	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.96	0.97
Ви	0.011	0.012	0.018	0.018	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0026	0009	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.008	0.010	0.012	0.012	0.011	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
Ки	0027	0010	0009	0009	0009	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.003	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0025	0008	0008	0008	0008	0010	0024	0024	0024	0024	0008	0027	0008	0027	0008	0008

x=	1750
Qc	0.028
Cc	0.000
Фоп	295
Uоп	0.98
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.081
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	66	65	64	63	62	61	59	58	57	55	53	51	49	46	42	38
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.025
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0026	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007
Ки	0014	0014	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0014	0014	0014	0011	0011	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.087:	0.092:	0.095:	0.096:	0.094:	0.092:	0.085:	0.078:	0.079:	0.080:	0.077:	0.071:	0.064:	0.058:	0.052:	0.047:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	32 :	25 :	17 :	7 :	357 :	345 :	338 :	339 :	338 :	331 :	325 :	319 :	314 :	311 :	308 :	307 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	10.95 :	11.65 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.032:	0.035:	0.036:	0.036:	0.031:	0.026:	0.025:	0.022:	0.027:	0.028:	0.026:	0.023:	0.019:	0.016:	0.013:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.008:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.043:	0.045:	0.054:	0.056:	0.052:	0.045:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	305 :	350 :	344 :	339 :	334 :	329 :	312 :	309 :	307 :	305 :	303 :	302 :	300 :	299 :	300 :	298 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.014:	0.016:	0.013:	0.010:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.028:
Cc :	0.000:
Фоп:	297 :
Uоп:	0.98 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 16)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.059:	0.064:	0.068:	0.073:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	63 :	63 :	62 :	61 :	59 :	58 :	57 :	56 :	54 :	52 :	50 :	48 :	45 :	42 :	39 :	35 :
Uоп:	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	
Ки :	0016 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:
Ки :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.077:	0.081:	0.082:	0.082:	0.081:	0.082:	0.078:	0.073:	0.073:	0.072:	0.069:	0.064:	0.059:	0.054:	0.049:	0.045:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	29 :	23 :	16 :	9 :	1 :	347 :	341 :	346 :	341 :	335 :	329 :	324 :	319 :	316 :	313 :	311 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.024:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.025:	0.023:	0.019:	0.020:	0.023:	0.023:	0.022:	0.019:	0.017:	0.014:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.014:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.041:	0.040:	0.046:	0.049:	0.047:	0.043:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	310 :	351 :	346 :	341 :	336 :	332 :	328 :	311 :	309 :	307 :	305 :	304 :	302 :	301 :	302 :	300 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.97 :	0.98 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:	0.010:	0.007:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0008 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.027:
Cc :	0.000:
Фоп:	299 :
Uоп:	0.99 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 10)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.055:	0.059:	0.063:	0.066:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	61 :	61 :	60 :	58 :	57 :	56 :	55 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	39 :	36 :	32 :
Uоп:	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.069:	0.072:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.070:	0.068:	0.066:	0.065:	0.062:	0.058:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	27 :	22 :	16 :	10 :	4 :	349 :	343 :	349 :	344 :	339 :	333 :	328 :	324 :	321 :	318 :	316 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.016:	0.017:	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.010:	0.010:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0026 :	0012 :	0011 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.009:	0.008:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.040:	0.038:	0.040:	0.043:	0.042:	0.040:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	315 :	316 :	347 :	342 :	338 :	334 :	330 :	313 :	311 :	309 :	308 :	306 :	304 :	305 :	304 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
Ви :	0.009:	0.007:	0.010:	0.011:	0.011:	0.009:	0.008:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :

x= 1750:
Qc : 0.027:
Cc : 0.000:
Фоп: 301 :
Uоп: 0.99 :
:
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0024 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.029:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.049:	0.052:	0.055:	0.058:	0.060:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	59 :	58 :	58 :	56 :	55 :	54 :	52 :	51 :	49 :	47 :	45 :	43 :	40 :	37 :	34 :	30 :
Uоп:	1.21 :	1.20 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Ки :	0016 :	0011 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.063:	0.065:	0.066:	0.066:	0.065:	0.064:	0.063:	0.062:	0.061:	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	26 :	21 :	16 :	11 :	6 :	1 :	356 :	351 :	346 :	342 :	337 :	332 :	328 :	325 :	322 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.038:	0.037:	0.036:	0.038:	0.038:	0.036:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	320 :	321 :	323 :	343 :	339 :	335 :	317 :	315 :	313 :	311 :	309 :	308 :	306 :	307 :	306 :	304 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.006:	0.005:	0.009:	0.009:	0.009:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.003:	0.006:	0.006:	0.006:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0024 :	0024 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.026:
Cc :	0.000:
Фоп:	303 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0024 :

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.053:	0.055:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	58 :	57 :	55 :	54 :	53 :	52 :	50 :	48 :	47 :	45 :	43 :	40 :	38 :	35 :	31 :	28 :
Uоп:	1.22 :	1.21 :	1.21 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.057:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.059:	0.058:	0.057:	0.055:	0.054:	0.051:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	24 :	20 :	16 :	11 :	7 :	2 :	358 :	353 :	348 :	344 :	340 :	336 :	332 :	329 :	327 :	327 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	324 :	324 :	324 :	324 :	322 :	320 :	319 :	317 :	315 :	313 :	311 :	310 :	308 :	309 :	308 :	306 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	0.97 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0010 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :

x=	1750:
Qc :	0.026:
Cc :	0.000:
Фоп:	305 :
Uоп:	0.99 :
	:
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0024 :

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.051:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	56 :	55 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	46 :	45 :	43 :	40 :	38 :	36 :	33 :	30 :	26 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  332 :  329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  311 :  310 :  311 :  309 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.96 : 0.97 : 0.98 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0010 : 0010 : 0010 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.025:
Cc : 0.000:
Фоп:  306 :
Uоп: 1.00 :
          :
Ви : 0.002:
Ки : 0010 :
Ви : 0.002:
Ки : 0009 :
Ви : 0.002:
Ки : 0024 :
~~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 11)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.025:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 11)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 10)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 10)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.023:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~
```

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.023
Cc :	0.000

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.022
Cc :	0.000

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.022
Cc :	0.000

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.022
Cc :	0.000

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.021
Cc :	0.000

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 800.0 м, Y= 800.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5541983 доли ПДКмр|
| 0.0055420 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 176 град.
и скорости ветра 0.79 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0005	T	0.00020000	0.3872483	69.88	69.88	1936.24
2	0006	T	0.00020000	0.1144168	20.65	90.52	572.0838013
3	0007	T	0.00020000	0.0370144	6.68	97.20	185.0719452
			В сумме =	0.5386794	97.20		
			Суммарный вклад остальных =	0.0155188	2.80	(24 источника)	

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=      500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 |- 1
 2-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |- 2
 3-| 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 |- 3
 4-| 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |- 4
 5-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |- 5
 6-| 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.034 0.037 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 6
 7-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.037 0.040 0.043 0.044 0.045 0.044 0.043 0.041 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 |- 7
 8-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.035 0.036 0.039 0.043 0.047 0.050 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 8
 9-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.036 0.036 0.037 0.041 0.046 0.052 0.056 0.059 0.057 0.054 0.050 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |- 9
10-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.038 0.038 0.037 0.038 0.042 0.049 0.056 0.063 0.068 0.067 0.061 0.056 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-10
11-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.043 0.045 0.047 0.047 0.045 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.043 0.050 0.060 0.070 0.078 0.078 0.070 0.061 0.060 0.059 0.057 0.056 0.053 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.030 |-11
12-| 0.028 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.051 0.052 0.051 0.047 0.047 0.046 0.044 0.043 0.044 0.049 0.060 0.075 0.090 0.094 0.081 0.071 0.069 0.066 0.064 0.061 0.057 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-12
13-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.053 0.056 0.058 0.057 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.047 0.051 0.056 0.073 0.098 0.112 0.095 0.089 0.083 0.077 0.071 0.066 0.060 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-13
14-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.064 0.064 0.063 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.054 0.059 0.070 0.094 0.136 0.132 0.120 0.106 0.091 0.078 0.070 0.063 0.058 0.053 0.050 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-14
15-| 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.048 0.051 0.055 0.060 0.065 0.069 0.073 0.075 0.075 0.071 0.067 0.062 0.059 0.056 0.059 0.064 0.074 0.110 0.177 0.219 0.179 0.143 0.109 0.086 0.075 0.067 0.060 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-15
16-| 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.067 0.074 0.083 0.089 0.092 0.091 0.084 0.076 0.069 0.065 0.062 0.071 0.081 0.089 0.117 0.223 0.448 0.287 0.180 0.122 0.092 0.078 0.069 0.062 0.057 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-16
17-| 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.059 0.066 0.075 0.086 0.099 0.110 0.116 0.114 0.101 0.084 0.076 0.073 0.069 0.087 0.113 0.142 0.161 0.201 0.422 0.322 0.185 0.118 0.093 0.081 0.071 0.064 0.058 0.053 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-17
18-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.062 0.071 0.083 0.098 0.119 0.138 0.146 0.157 0.122 0.087 0.086 0.084 0.078 0.098 0.144 0.235 0.305 0.178 0.356 0.369 0.171 0.125 0.100 0.084 0.073 0.065 0.058 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |-18
19-| 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.058 0.065 0.074 0.087 0.108 0.137 0.170 0.150 0.252 0.160 0.125 0.102 0.099 0.085 0.098 0.141 0.279 0.339 0.189 0.235 0.554 0.263 0.148 0.110 0.088 0.074 0.065 0.059 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |-19
20-| 0.032 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.059 0.065 0.075 0.088 0.110 0.152 0.220 0.243 0.275 0.270 0.147 0.122 0.114 0.088 0.093 0.126 0.231 0.289 0.224 0.195 0.447 0.309 0.162 0.115 0.090 0.074 0.064 0.058 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |-20
21-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.072 0.083 0.102 0.146 0.218 0.221 0.170 0.149 0.111 0.113 0.113 0.096 0.119 0.116 0.184 0.281 0.176 0.150 0.327 0.340 0.178 0.117 0.089 0.071 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-21
22-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.063 0.069 0.076 0.087 0.098 0.113 0.124 0.148 0.180 0.131 0.115 0.100 0.082 0.076 0.099 0.128 0.144 0.122 0.115 0.275 0.528 0.208 0.120 0.087 0.069 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-22
23-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.082 0.097 0.119 0.149 0.173 0.191 0.169 0.121 0.092 0.081 0.065 0.075 0.083 0.084 0.077 0.093 0.165 0.278 0.192 0.134 0.109 0.078 0.065 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-23
24-| 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.062 0.067 0.074 0.085 0.101 0.128 0.174 0.242 0.209 0.217 0.176 0.103 0.075 0.067 0.060 0.065 0.076 0.092 0.096 0.115 0.163 0.302 0.216 0.119 0.080 0.068 0.061 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 |-24
25-C 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.062 0.068 0.076 0.086 0.101 0.126 0.191 0.318 0.238 0.248 0.157 0.098 0.083 0.072 0.083 0.110 0.139 0.164 0.155 0.116 0.135 0.202 0.193 0.103 0.077 0.072 0.064 0.057 0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 C-25
26-| 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.075 0.084 0.099 0.122 0.176 0.197 0.175 0.176 0.134 0.122 0.103 0.099 0.144 0.215 0.249 0.355 0.237 0.133 0.097 0.186 0.239 0.171 0.109 0.077 0.066 0.058 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |-26
27-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.053 0.058 0.063 0.068 0.075 0.081 0.092 0.108 0.124 0.132 0.143 0.231 0.185 0.178 0.133 0.116 0.205 0.311 0.246 0.244 0.164 0.113 0.095 0.175 0.314 0.158 0.103 0.077 0.066 0.059 0.054 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 |-27
28-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.053 0.057 0.062 0.068 0.074 0.080 0.087 0.101 0.124 0.169 0.226 0.176 0.294 0.239 0.155 0.108 0.142 0.172 0.137 0.130 0.100 0.085 0.070 0.104 0.167 0.181 0.115 0.076 0.069 0.061 0.055 0.050 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-28
29-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.062 0.068 0.074 0.081 0.091 0.107 0.135 0.192 0.277 0.228 0.297 0.193 0.141 0.111 0.115 0.104 0.089 0.080 0.073 0.066 0.061 0.113 0.220 0.275 0.163 0.096 0.074 0.063 0.055 0.050 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 |-29
30-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.049 0.052 0.057 0.062 0.067 0.074 0.082 0.094 0.110 0.136 0.176 0.221 0.268 0.338 0.211 0.142 0.163 0.172 0.127 0.088 0.079 0.069 0.061 0.056 0.090 0.142 0.226 0.128 0.092 0.073 0.062 0.055 0.049 0.045 0.042 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-30
31-| 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.074 0.082 0.094 0.109 0.130 0.155 0.186 0.251 0.297 0.200 0.143 0.188 0.228 0.188 0.123 0.089 0.074 0.064 0.057 0.059 0.084 0.129 0.112 0.080 0.067 0.059 0.052 0.048 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-31
32-| 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.072 0.081 0.091 0.105 0.121 0.140 0.160 0.187 0.221 0.179 0.133 0.176 0.148 0.149 0.117 0.092 0.076 0.065 0.057 0.051 0.063 0.084 0.087 0.069 0.059 0.054 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-32
33-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.053 0.058 0.063 0.070 0.077 0.087 0.097 0.110 0.123 0.135 0.144 0.160 0.146 0.115 0.118 0.095 0.106 0.100 0.087 0.074 0.064 0.056 0.050 0.050 0.061 0.076 0.068 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.030 0.029 |-33
34-| 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.073 0.081 0.089 0.098 0.106 0.113 0.116 0.120 0.115 0.097 0.085 0.085 0.091 0.088 0.079 0.070 0.061 0.054 0.049 0.044 0.051 0.064 0.063 0.054 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-34
35-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.074 0.081 0.087 0.092 0.095 0.096 0.094 0.092 0.085 0.078 0.079 0.080 0.077 0.071 0.064 0.058 0.052 0.047 0.043 0.045 0.054 0.056 0.052 0.045 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.029 0.028 |-35
36-| 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.068 0.073 0.077 0.081 0.082 0.082 0.081 0.082 0.078 0.073 0.073 0.072 0.069 0.064 0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 0.040 0.046 0.049 0.047 0.043 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-36
37-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.066 0.069 0.072 0.073 0.073 0.072 0.072 0.070 0.068 0.066 0.065 0.062 0.058 0.054 0.050 0.046 0.043 0.040 0.038 0.040 0.043 0.042 0.040 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-37
38-| 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.065 0.066 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.041 0.038 0.037 0.036 0.038 0.038 0.036 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 |-38
39-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.059 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 |-39
40-| 0.028 0.029 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 |-40
41-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 |-41
42-| 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 |-42
43-| 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 |-43
44-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 |-44
45-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 |-45
46-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 |-46
47-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 |-47
48-| 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 |-48
49-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.5541983 долей ПДКмр
                                    =  0.0055420 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.79 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                 ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.061:	0.043:	0.062:	0.055:	0.032:	0.036:	0.048:	0.063:	0.040:	0.034:	0.032:	0.032:	0.054:	0.063:	0.059:
Cc	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	145 :	159 :	144 :	154 :	151 :	163 :	159 :	147 :	162 :	153 :	153 :	153 :	160 :	150 :	158 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.009:	0.007:	0.009:	0.013:	0.002:	0.006:	0.008:	0.009:	0.007:	0.003:	0.002:	0.003:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0019 :	0020 :
Ви	0.009:	0.007:	0.009:	0.006:	0.002:	0.005:	0.007:	0.009:	0.005:	0.003:	0.002:	0.002:	0.008:	0.009:	0.008:
Ки	0019 :	0020 :	0019 :	0015 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :
Ви	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.002:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0027 :	0015 :	0027 :	0016 :	0026 :	0027 :	0015 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0015 :	0027 :	0015 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.045:	0.037:	0.049:	0.041:	0.032:	0.034:	0.064:	0.032:	0.055:	0.061:	0.045:	0.051:	0.032:	0.033:	0.039:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	163 :	166 :	163 :	166 :	155 :	155 :	161 :	155 :	164 :	163 :	167 :	155 :	150 :	150 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.008:	0.007:	0.010:	0.008:	0.002:	0.003:	0.011:	0.003:	0.011:	0.012:	0.009:	0.010:	0.002:	0.003:	0.006:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0027 :	0027 :	0020 :
Ви	0.006:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.007:	0.002:	0.006:	0.007:	0.005:	0.006:	0.002:	0.003:	0.006:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0015 :	0019 :	0015 :	0015 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.007:	0.002:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0027 :	0027 :	0015 :	0027 :	0026 :	0026 :	0020 :	0026 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0026 :	0020 :	0027 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.046:	0.035:	0.057:	0.060:	0.041:	0.032:	0.051:	0.047:	0.033:	0.037:	0.042:	0.034:	0.057:	0.053:	0.036:
Cc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	155 :	159 :	139 :	138 :	155 :	148 :	141 :	151 :	147 :	155 :	151 :	145 :	133 :	135 :	170 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.008:	0.006:	0.008:	0.009:	0.007:	0.002:	0.006:	0.010:	0.003:	0.006:	0.009:	0.003:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0027 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви	0.006:	0.005:	0.007:	0.008:	0.006:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.005:	0.005:	0.003:	0.007:	0.006:	0.004:
Ки	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.004:	0.005:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0020 :	0027 :	0019 :	0020 :	0015 :	0015 :	0020 :	0027 :	0027 :	0015 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.049:	0.040:	0.031:	0.064:	0.034:	0.033:	0.031:	0.055:	0.061:	0.043:	0.036:	0.047:	0.038:	0.059:	0.031:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:
Фоп:	168 :	170 :	158 :	166 :	158 :	158 :	158 :	169 :	168 :	171 :	161 :	172 :	174 :	172 :	160 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
Ви	0.011:	0.008:	0.002:	0.016:	0.003:	0.003:	0.002:	0.013:	0.015:	0.009:	0.003:	0.011:	0.008:	0.015:	0.002:
Ки	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви	0.005:	0.004:	0.002:	0.007:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.007:	0.005:	0.003:	0.005:	0.004:	0.007:	0.002:
Ки	0015 :	0027 :	0026 :	0015 :	0019 :	0019 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0015 :	0015 :	0015 :	0026 :
Ви	0.005:	0.004:	0.002:	0.007:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.006:	0.005:	0.002:	0.005:	0.004:	0.006:	0.002:
Ки	0027 :	0015 :	0019 :	0027 :	0026 :	0026 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0016 :	0016 :	0002 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.059:	0.034:	0.033:	0.032:	0.051:	0.041:	0.035:	0.045:	0.056:	0.031:	0.038:	0.034:	0.033:	0.032:	0.050:
Cc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	168 :	161 :	160 :	160 :	174 :	175 :	164 :	171 :	173 :	162 :	167 :	163 :	162 :	162 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.009:	0.003:	0.003:	0.002:	0.012:	0.008:	0.003:	0.005:	0.008:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.007:
Ки	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.005:	0.003:	0.005:	0.006:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:
Ки	0027 :	0019 :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0019 :	0027 :	0027 :	0026 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :
Ви	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.006:	0.004:	0.002:	0.004:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:
Ки	0020 :	0026 :	0019 :	0002 :	0016 :	0016 :	0026 :	0020 :	0020 :	0002 :	0026 :	0019 :	0002 :	0002 :	0020 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.040:	0.045:	0.049:	0.050:	0.035:	0.053:	0.044:	0.031:	0.037:	0.044:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.043:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	172 :	174 :	176 :	176 :	166 :	177 :	175 :	164 :	171 :	176 :	165 :	164 :	164 :	165 :	178 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.003:	0.007:	0.005:	0.002:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.002:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0027 :	0019 :	0002 :	0019 :	0019 :	0026 :	0026 :	0002 :	0002 :	0019 :
Ви	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0014 :	0026 :	0026 :	0014 :	0002 :	0002 :	0026 :	0026 :	0014 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.040:	0.035:	0.031:	0.037:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.041:	0.039:	0.035:	0.031:	0.036:	0.035:	0.034:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.039:	0.033:	0.032:	0.038:	0.031:	0.038:	0.040:	0.041:	0.041:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.042:	0.031:	0.045:	0.047:	0.041:	0.038:	0.035:	0.033:	0.032:	0.046:	0.051:	0.033:	0.053:	0.044:	0.040:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	148 :	173 :	146 :	145 :	152 :	154 :	156 :	173 :	174 :	152 :	151 :	175 :	150 :	156 :	158 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.008:	0.002:	0.010:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.002:	0.002:	0.010:	0.010:	0.002:	0.011:	0.009:	0.008:
    ~~~~~~

```
Ки : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0002 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.002: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.002: 0.002: 0.009: 0.010: 0.002: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0003 : 0027 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0027 : 0027 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.002: 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.007: 0.008: 0.002: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0005 : 0001 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.033: 0.034: 0.051: 0.034: 0.058: 0.058: 0.047: 0.059: 0.042: 0.038: 0.035: 0.038: 0.039: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  160 :  176 :  177 :  156 :  163 :  155 :  155 :  160 :  156 :  162 :  163 :  165 :  165 :  165 :  161 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.003: 0.003: 0.011: 0.007: 0.013: 0.013: 0.010: 0.014: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.012:
Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.002: 0.002: 0.010: 0.006: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.008: 0.005: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 0005 : 0027 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.043: 0.043: 0.048: 0.047: 0.048: 0.053: 0.055: 0.059: 0.039: 0.032: 0.048: 0.044: 0.032: 0.036:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  152 :  146 :  137 :  138 :  145 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.007: 0.002: 0.006: 0.005: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0020 : 0027 : 0020 : 0019 : 0027 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.004: 0.002: 0.005: 0.005: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0027 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0015 : 0020 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.034: 0.054: 0.051: 0.050: 0.032: 0.037: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  142 :  128 :  130 :  131 :  143 :  139 :  132 :  133 :  133 :  135 :  142 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.007: 0.006: 0.006: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.006: 0.005: 0.005: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.033: 0.033: 0.032: 0.036: 0.043: 0.040: 0.036: 0.042: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.035: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.040: 0.034: 0.037: 0.035: 0.038: 0.034: 0.037: 0.035: 0.033: 0.037: 0.033: 0.036: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.032: 0.032: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   131.3 м,  Y=  1056.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0637758 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006378 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0019 | T | 0.00020000|   0.0155787 |  24.43 |  24.43 |   77.8936920  |
|  2 | 0015 | T | 0.00020000|   0.0071980 |  11.29 |  35.71 |   35.9901085  |
|  3 | 0027 | T | 0.00040000|   0.0066741 |  10.46 |  46.18 |   16.6851921  |
|  4 | 0018 | T | 0.00010000|   0.0055803 |   8.75 |  54.93 |   55.8034668  |
|  5 | 0016 | T | 0.00020000|   0.0054752 |   8.59 |  63.51 |   27.3762417  |
|  6 | 0014 | T | 0.00020000|   0.0054170 |   8.49 |  72.01 |   27.0851002  |
|  7 | 0017 | T | 0.00010000|   0.0043272 |   6.78 |  78.79 |   43.2716522  |
|  8 | 0012 | T | 0.00020000|   0.0040548 |   6.36 |  85.15 |   20.2739410  |
|  9 | 0011 | T | 0.00020000|   0.0039754 |   6.23 |  91.38 |   19.8770008  |
| 10 | 0020 | T | 0.00020000|   0.0025787 |   4.04 |  95.43 |   12.8933325  |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                  В сумме =   0.0608595    95.43                            |
| Суммарный вклад остальных =   0.0029164     4.57 (17 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                 ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви    |
     |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.049:	0.050:	0.052:	0.054:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Фоп:	355 :	359 :	2 :	5 :	6 :	10 :	13 :	15 :	18 :	20 :	22 :	22 :	25 :	28 :	30 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:
Ки :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.057:	0.061:	0.065:	0.068:	0.071:	0.074:	0.075:	0.075:	0.074:	0.072:	0.071:	0.069:	0.068:	0.066:	0.064:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	32 :	35 :	39 :	43 :	47 :	52 :	57 :	63 :	67 :	72 :	76 :	80 :	83 :	87 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0012 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.062:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.060:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	92 :	94 :	96 :	97 :	99 :	102 :	105 :	108 :	113 :	115 :	120 :	124 :	128 :	132 :	135 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Ки :	0014 :	0014 :	0015 :	0020 :	0016 :	0016 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0015 :	0015 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.062:	0.058:	0.054:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.044:	0.046:	0.055:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	140 :	144 :	149 :	154 :	164 :	169 :	170 :	175 :	179 :	182 :	186 :	188 :	143 :	139 :	144 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.96 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.014:	0.016:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.011:	0.013:
Ки :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.005:	0.010:	0.011:
Ки :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0021 :	0004 :	0005 :	0003 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.005:	0.008:	0.011:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0005 :	0003 :	0005 :

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.066:	0.076:	0.079:	0.072:	0.062:	0.058:	0.058:	0.057:	0.058:	0.058:	0.060:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	150 :	156 :	163 :	170 :	178 :	185 :	194 :	202 :	206 :	209 :	217 :	223 :	228 :	233 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.92 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
Ви :	0.015:	0.018:	0.019:	0.017:	0.016:	0.016:	0.011:	0.008:	0.008:	0.008:	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.007:
Ки :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.010:	0.007:	0.007:	0.007:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.006:
Ки :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0005 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.010:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.006:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.059:	0.057:	0.055:	0.054:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.050:	0.049:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	231 :	235 :	239 :	244 :	248 :	252 :	256 :	259 :	261 :	263 :	265 :	267 :	270 :	272 :	275 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.007:	0.006:
Ки :	0005 :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :	0009 :	0008 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0003 :	0006 :	0004 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0006 :	0006 :	0009 :	0007 :	0027 :	0027 :

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.048:	0.047:	0.046:	0.044:	0.043:	0.043:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.036:	0.037:	0.038:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 673.0 м, Y= 1204.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0785082 доли ПДКмр|
| 0.0007851 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 163 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0003	T	0.00020000	0.0192197	24.48	24.48	96.0982819
2	0004	T	0.00020000	0.0167066	21.28	45.76	83.5327835
3	0005	T	0.00020000	0.0122677	15.63	61.39	61.3383446
4	0006	T	0.00020000	0.0103578	13.19	74.58	51.7887688
5	0007	T	0.00020000	0.0085332	10.87	85.45	42.6658173
6	0008	T	0.00020000	0.0048065	6.12	91.57	24.0325184
7	0009	T	0.00020000	0.0037107	4.73	96.30	18.5536785
			В сумме =	0.0756020	96.30		
			Суммарный вклад остальных =	0.0029062	3.70 (20 источников)		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:49
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.097:	0.099:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	359 :	359 :	359 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	3 :	6 :	6 :	7 :	7 :	7 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.106:	0.109:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	8 :	10 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	16 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	18 :	18 :	19 :	20 :	21 :	24 :	30 :	30 :	30 :	30 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:	
Qc	0.116:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	31 :	32 :	34 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	39 :	42 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	48 :	49 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc	0.116:	0.116:	0.115:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.113:	0.113:	0.112:	0.112:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	53 :	55 :	58 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	68 :	71 :	78 :	78 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.109:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	89 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	93 :	96 :	96 :	96 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.103:	0.102:	0.099:	0.099:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	101 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:	0.096:	0.099:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	102 :	55 :	56 :	61 :	61 :	61 :	61 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.022:	0.025:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.106:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	62 :	62 :	62 :	63 :	64 :	66 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    455:   455:   455:   456:   456:   456:   456:   456:   457:   457:   457:   457:   457:   458:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    458:   458:   458:   459:   459:   459:   459:   459:   460:   460:   460:   460:   460:   461:   461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    461:   461:   461:   461:   462:   462:   462:   462:   462:   463:   463:   463:   463:   463:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    464:   464:   464:   464:   465:   465:   465:   465:   465:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    467:   467:   467:   467:   468:   468:   468:   468:   468:   469:   469:   472:   475:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    74:    74:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   83 :   92 :   92 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    500:   500:   500:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    75:    75:    75:    75:    75:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    502:   502:   502:   503:   506:   512:   525:   550:   550:   551:   551:   551:   553:   556:   561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     75:    75:    75:    75:    75:    76:    78:    81:    81:    81:    81:    81:    82:    83:    85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   95 :   99 :  105 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    572:   592:   592:   592:   592:   593:   594:   596:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     90:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   101:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  121 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    601:   601:   602:   604:   604:   604:   604:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   102:   102:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    99:    99:    99:    99:    99:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc	0.115:	0.113:	0.109:	0.102:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	129 :	129 :	129 :	128 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.032:	0.031:	0.029:	0.025:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.037:	0.037:	0.038:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.098:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	67 :	68 :	69 :	70 :	73 :	77 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.038:	0.037:	0.036:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc	0.099:	0.101:	0.103:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:	0.105:	0.107:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	92 :	96 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	105 :	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	108 :	108 :	108 :	108 :	109 :	111 :	114 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.117:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	119 :	120 :	120 :	122 :	124 :	128 :	136 :	136 :	136 :	136 :	136 :	136 :	136 :	137 :	137 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.119:	0.119:	0.118:	0.117:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	137 :	137 :	137 :	137 :	138 :	139 :	140 :	143 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.118:	0.118:	0.117:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.113:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	152 :	153 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	157 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc	0.112:	0.110:	0.106:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	157 :	158 :	160 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	164 :	165 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    938:   940:   939:   939:   939:   938:   936:   931:   922:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    172:   200:   200:   201:   201:   202:   204:   208:   216:   228:   229:   229:   229:   229:   229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.100: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  167 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  174 :  176 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   897:   895:   890:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   231:   234:   239:   250:   250:   250:   250:   250:   251:   251:   251:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  183 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   886:   886:   886:   886:   886:   887:   887:   887:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   253:   256:   261:   273:   300:   300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.103: 0.096: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  188 :  189 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.031: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    887:   887:   888:   889:   892:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    302:   303:   306:   312:   322:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.079: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0021 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    901:   901:   901:   902:   902:   902:   902:   902:   903:   906:   911:   922:   943:   944:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   339:   339:   339:   340:   340:   340:   340:   340:   340:   342:   344:   350:   350:   350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    944:   945:   946:   950:   950:   950:   951:   951:   951:   951:   952:   954:   958:   965:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   353:   354:   357:   364:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1002:  1004:  1009:  1017:  1017:  1017:  1017:  1017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    379:   379:   379:   379:   379:   379:   380:   381:   384:   389:   400:   401:   401:   401:   403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1018:  1020:  1023:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    406:   411:   423:   450:   450:   450:   451:   451:   451:   451:   451:   451:   452:   452:   452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  193 :  193 :  194 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   453:   453:   453:   453:   454:   454:   454:   454:   454:   455:   455:   455:   456:   463:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.91 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.012:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0002 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Ки	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0005 :
Ви	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc	0.053:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	135 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.90 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.88 :	0.88 :	0.89 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	138 :	138 :	139 :	140 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :
Uоп:	0.87 :	0.86 :	0.81 :	0.80 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.062:	0.064:	0.072:	0.072:	0.072:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	142 :	138 :	137 :	137 :	137 :
Uоп:	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.66 :	0.91 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.014:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.013:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.074:	0.076:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	137 :	137 :	138 :	138 :	138 :	139 :	140 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :
Uоп:	1.12 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.20 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :
Ви	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.084:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	143 :	143 :	143 :	144 :	144 :	146 :	148 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.32 :	11.10 :	11.65 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.013:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc	0.092:	0.093:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.095:	0.095:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	153 :	154 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	160 :	165 :	165 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.021:	0.021:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.020:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.092:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	166 :	167 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.083:	0.084:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	174 :	174 :	174 :	175 :	180 :	184 :	184 :	184 :	184 :
Uоп:	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.77 :	11.77 :	11.22 :	11.25 :	11.33 :	11.05 :	1.15 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :

Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.025:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.023:	0.022:	0.020:	0.020:	0.019:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.092:	0.094:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	184 :	184 :	184 :	184 :	185 :	187 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.100:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	190 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	194 :	198 :	207 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.07 :	1.09 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.099:	0.097:	0.097:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	208 :	209 :	212 :	216 :	216 :
Uоп:	1.14 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.14 :	1.15 :	1.19 :	1.22 :	1.22 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.031:	0.031:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	217 :	219 :	221 :	221 :	221 :	222 :	222 :	222 :	222 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.20 :	1.22 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :
Ви	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	222 :	222 :	223 :	224 :	227 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	233 :	233 :	233 :
Uоп:	1.23 :	1.24 :	1.25 :	1.25 :	1.26 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.26 :	1.26 :	1.24 :	1.29 :
Ви	0.029:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.100:	0.102:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	235 :	237 :	244 :	244 :	244 :	245 :	244 :
Uоп:	1.23 :	1.23 :	1.25 :	1.25 :	1.22 :	1.22 :	1.25 :	1.24 :	1.26 :	1.22 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.28 :
Ви	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.032:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.029:	0.027:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	244 :	244 :	244 :	244 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :
Uоп:	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :
Ви	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc	0.105:	0.106:	0.109:	0.112:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:
Cc	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	245 :	246 :	247 :	250 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :	259 :
Uоп:	1.27 :	1.32 :	1.23 :	1.14 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :

Ви	0.038	0.040	0.042	0.047	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	899	899	899	899	899	899	899	898	898	898	898	898	898	898	897
x=	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Uоп	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Ви	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	897	897	897	897	897	897	896	896	896	896	896	895	895	895	895
x=	900	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Uоп	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Ви	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	895	895	894	894	894	894	894	894	893	893	893	893	893	893	893
x=	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Uоп	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	893	892	892	892	892	892	892	892	892	891	891	891	891	891	888
x=	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	898
Qc	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	264
Uоп	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Ви	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

y=	875	850	850	850	850	850	849	848	846	842	842	842	841	841	841
x=	897	893	893	894	894	894	894	895	897	900	900	900	901	901	901
Qc	0.112	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	269	227	227	227	227	227	227	228	229	231	231	231	232	232	232
Uоп	0.99	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.063	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Ки	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.032	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029
Ки	0003	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	0002	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	841	841	839	837	831	813	813	813	812	811	810	807	800	800	800
x=	902	905	909	918	931	950	950	950	951	951	953	955	960	960	960
Qc	0.128	0.127	0.124	0.121	0.114	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.105	0.105	0.105
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	234	232	235	236	239	245	245	245	245	245	246	246	248	248	248
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.051	0.047	0.046	0.041	0.034	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.027	0.029	0.027	0.028	0.029	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.024	0.022	0.022	0.022
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0007	0001	0007	0007	0007	0007

y=	799	799	799	799	797	795	790	780	763	763	762	762	762	762	762
x=	960	960	960	960	960	959	958	955	950	950	950	950	950	950	950
Qc	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.110	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	248	248	248	248	249	249	250	252	256	256	256	256	257	257	257
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.032	0.035	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007

y=	762	762	762	761	760	756	750	750	749	749	749	748	746	742	733
x=	950	950	950	950	950	949	948	948	948	948	948	949	949	949	950
Qc	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	257	257	257	257	262	258	260	260	260	260	260	260	261	261	263
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.024	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.021
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0007	0007	0007
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.015	0.013
Ки	0007	0007	0007	0007	0001	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005

y=	733	732	732	732	732	732	732	732	732	732	731	731	731	731	729
x=	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	951
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	263	263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264	264	264
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

```
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    725:   717:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    952:   954:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.114: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  266 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.037: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.029: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    698:   698:   698:   698:   698:   697:   694:   689:   677:   650:   650:   650:   650:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   956:   956:   956:   956:   956:   956:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  275 :  279 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.041: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    649:   649:   648:   645:   639:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   622:   621:   619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    958:   959:   963:   970:   982:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:  1013:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.112: 0.109: 0.104: 0.097: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  289 :  290 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  235 :  237 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.98 : 1.52 : 1.52 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.59 : 1.65 : 1.71 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.050: 0.049: 0.044: 0.038: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    613:   600:   600:   600:   599:   598:   596:   592:   581:   550:   550:   550:   550:   550:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1025:  1044:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1040:  1037:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.085: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  252 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.81 : 1.86 : 1.86 : 1.87 : 1.85 : 1.85 : 1.83 : 1.79 : 1.70 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    547:   543:   537:   524:   500:   500:   500:   500:   499:   498:   496:   491:   479:   479:   479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1035:  1037:  1037:  1037:  1037:  1038:  1039:  1041:  1044:  1050:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.082: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  269 :  272 :  278 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  246 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.045: 0.045: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0025 : 0024 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    479:   479:   479:   479:   478:   476:   473:   466:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1050:  1050:  1051:  1051:  1052:  1054:  1058:  1066:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  252 :  256 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.52 : 1.58 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.059: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    449:   449:   449:   449:   449:   449:   449:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.70 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    448:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   446:   446:   446:   446:   446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.70 : 1.70 : 1.69 : 1.69 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    446:   446:   446:   445:   445:   445:   444:   437:   425:   400:   400:   400:   400:   398:   396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1079:  1078:  1076:  1072:  1073:  1073:  1073:  1074:  1076:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  267 :  271 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  287 :
Uоп: 1.70 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.70 : 1.70 : 1.68 : 1.69 : 1.65 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    392:   381:   350:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   348:   346:   342:   334:   315:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1085:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1094:  1094:  1094:  1095:  1097:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.080: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.081: 0.085: 0.092: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  292 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  254 :  258 :  267 :  268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.58 : 1.60 : 1.65 : 1.65 : 1.58 : 1.51 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.035: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.068:
Ки : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0024 : 0024 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    315:   315:   314:   314:   312:   308:   300:   300:   300:   300:   299:   299:   299:   299:   299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1100:  1100:  1100:  1101:  1102:  1104:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  271 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.57 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.54 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    299:   297:   295:   290:   280:   263:   263:   263:   263:   262:   261:   260:   256:   250:   250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1107:  1107:  1107:  1106:  1104:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  275 :  277 :  279 :  283 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  297 :  298 :  301 :  301 :
Uоп: 1.51 : 1.52 : 1.47 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    250:   250:   250:   249:   249:   249:   249:   248:   246:   242:   234:   220:   200:   200:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1097:  1096:  1093:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  304 :  307 :  312 :  321 :  321 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.28 : 1.27 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   198:   198:   198:   198:   198:   198:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    197:   197:   197:   197:   197:   197:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   195:   194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    188:   175:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   142:   135:   122:   123:   123:   123:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1082:  1079:  1075:  1075:  1074:  1074:  1073:  1072:  1069:  1063:  1050:  1049:  1049:  1048:  1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.083: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  325 :  328 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  334 :  335 :  336 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 1.37 : 1.49 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    124:   125:   129:   135:   147:   147:   147:   147:   147:   147:   148:   150:   150:   150:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1047:  1044:  1038:  1025:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   997:   997:   997:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  340 :  340 :  341 :  343 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.59 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    150:   150:   151:   153:   155:   160:   171:   194:   194:   194:   194:   194:   195:   196:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    997:   997:   996:   994:   991:   985:   973:   950:   950:   950:   950:   949:   949:   948:   946:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  353 :  357 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    7 :
Uоп: 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.51 : 1.45 : 1.34 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   200:   200:   200:   200:   201:   202:   204:   209:   223:   223:   223:   223:   223:   223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    941:   941:   941:   940:   939:   937:   934:   927:   916:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.075: 0.074: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   19 :   19 :   19 :   20 :   21 :   23 :   27 :   33 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 1.41 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.51 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.67 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: 0.000:       :       :       :       :       :
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :       :       :       :       :       :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    224:   225:   228:   235:   250:   250:   250:   251:   251:   252:   255:   260:   272:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    898:   896:   893:   887:   876:   876:   876:   876:   875:   875:   874:   871:   867:   860:   860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   45 :   46 :   48 :   53 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   64 :   67 :   73 :   87 :   87 :
Uоп: 1.72 : 1.71 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.75 : 1.75 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   304:   308:   315:   328:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   859:   858:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   90 :   94 :  100 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.77 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   350:   350:   350:   351:   352:   354:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    856:   856:   856:   856:   855:   854:   853:   850:   850:   850:   849:   849:   849:   848:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   49 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.70 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.70 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.023:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0024 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.017:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0025 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    362:   366:   374:   396:   396:   396:   396:   396:   396:   395:   394:   391:   386:   378:   365:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    842:   834:   821:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   797:   794:   785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.087: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.103: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  287 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  289 :  291 :  295 :  296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.28 : 1.30 : 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.25 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.032: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.064: 0.063: 0.043:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.026:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   349:   349:   349:   348:   348:   348:   348:   348:   348:   348:   347:   345:   343:   337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    752:   752:   751:   751:   750:   750:   750:   750:   750:   750:   749:   749:   748:   745:   740:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.095: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  314 :  315 :  318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.044: 0.042:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    327:   312:   312:   312:   312:   311:   311:   310:   308:   305:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    729:   700:   700:   700:   700:   699:   698:   697:   693:   685:   668:   668:   668:   668:   668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  358 :  359 :    2 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.33 : 1.35 : 1.33 : 1.35 : 1.35 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.028: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0025 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0023 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   299:   298:   296:   291:   281:   256:   256:   255:   255:   253:   250:   250:   250:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    669:   669:   671:   673:   678:   686:   700:   700:   700:   701:   702:   703:   703:   703:   704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.083: 0.080: 0.075: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    8 :    8 :    7 :    6 :    5 :  351 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.050: 0.030: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0004 : 0004 : 0001 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.081:	0.082:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	270 :	270 :	270 :	270 :	271 :	273 :	276 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :	282 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	282 :	282 :	283 :	283 :	283 :	283 :	284 :	285 :	288 :	293 :	293 :	293 :	293 :	293 :	294 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.086:	0.086:	0.087:	0.088:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	294 :	294 :	295 :	297 :	300 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	301 :	302 :	303 :	306 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	307 :	309 :	312 :	317 :	317 :	317 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	317 :	317 :	317 :	317 :	318 :	318 :	318 :	320 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :	323 :	323 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	323 :	323 :	323 :	324 :	325 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	329 :	329 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.087:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	330 :	332 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	335 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	335 :	335 :	335 :	335 :	333 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.015:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.086:	0.086:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	329 :	328 :	328 :	328 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.033:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.088:	0.090:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	328 :	329 :	330 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:	
Qc :	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:	0.092:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	332 :	332 :	332 :	333 :	334 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	335 :	336 :	337 :	339 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.37 :	2.38 :	2.38 :	2.40 :	2.42 :	2.50 :	2.58 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :	346 :	346 :	346 :	346 :
Uоп:	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	346 :	346 :	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :
Uоп:	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.06 :	11.06 :	11.06 :	11.06 :	11.06 :	11.13 :

Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	355 :	355 :	355 :	355 :	356 :	356 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.093:
Cc :	0.001:
Фоп:	358 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.036:
Ки :	0027 :
Ви :	0.011:
Ки :	0012 :
Ви :	0.010:
Ки :	0011 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 900.0 м, Y= 841.6 м

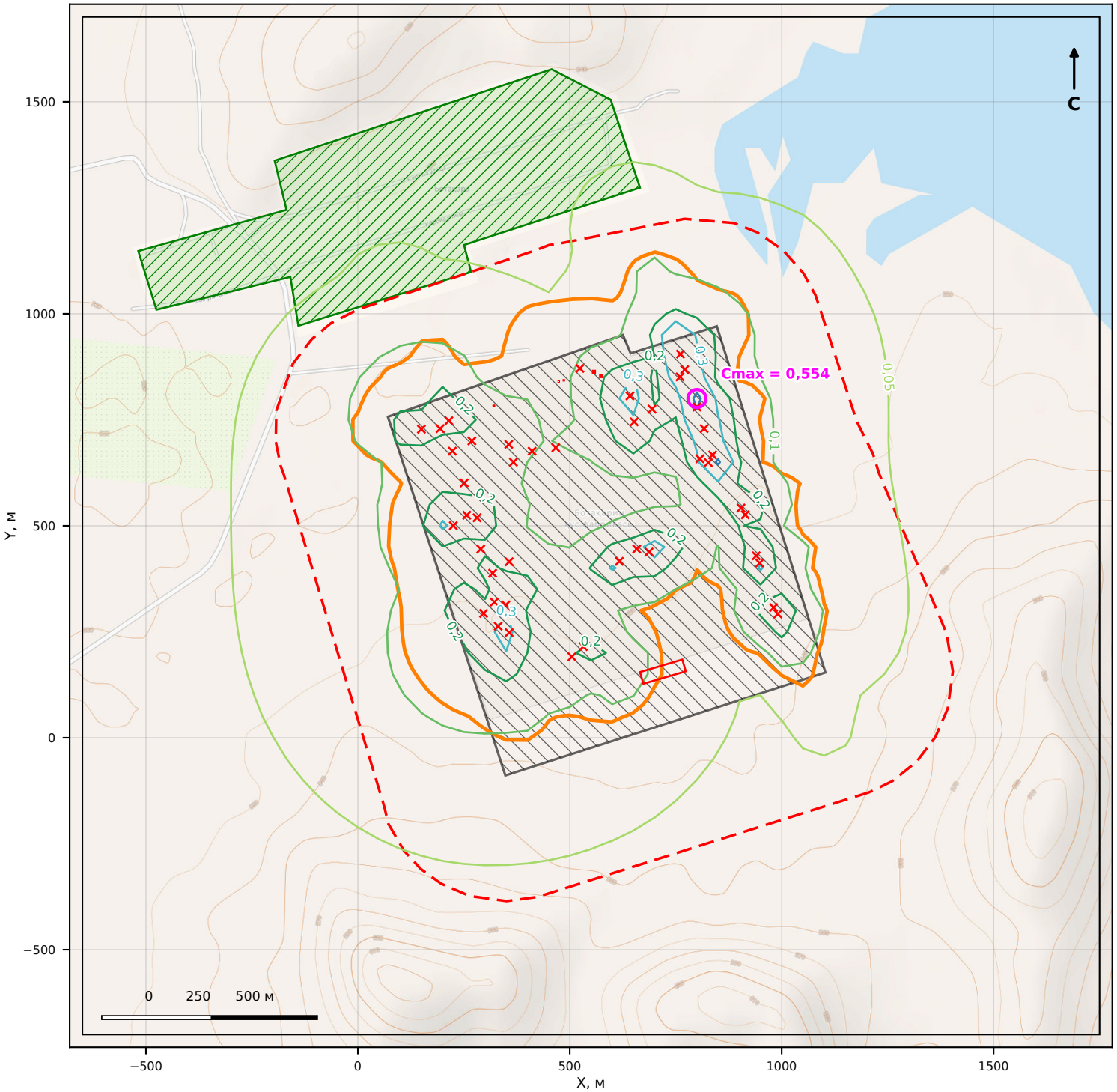
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1301697 доли ПДКмр|
| 0.0013017 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 231 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0005	T	0.00020000	0.0501364	38.52	38.52	250.6821594
2	0006	T	0.00020000	0.0298097	22.90	61.42	149.0487366
3	0001	T	0.00020000	0.0084517	6.49	67.91	42.2583199
4	0027	T	0.00040000	0.0060446	4.64	72.55	15.1116152
5	0007	T	0.00020000	0.0049552	3.81	76.36	24.7757988
6	0026	T	0.00030000	0.0030381	2.33	78.69	10.1268997

7	0014	T	0.00020000	0.0029600	2.27	80.97	14.8000202
8	0025	T	0.00020000	0.0027495	2.11	83.08	13.7477341
9	0002	T	0.00020000	0.0026797	2.06	85.14	13.3986225
10	0011	T	0.00020000	0.0022415	1.72	86.86	11.2076302
11	0024	T	0.00020000	0.0022304	1.71	88.57	11.1519108
12	0015	T	0.00020000	0.0022145	1.70	90.28	11.0723753
13	0023	T	0.00010000	0.0020839	1.60	91.88	20.8390236
14	0012	T	0.00020000	0.0020720	1.59	93.47	10.3599434
15	0016	T	0.00020000	0.0019193	1.47	94.94	9.5963688
16	0022	T	0.00010000	0.0014204	1.09	96.03	14.2040806
			В сумме =	0.1250070	96.03		
Суммарный вклад остальных =				0.0051627	3.97 (11 источников)		



1531 — Гексановая кислота (Капроновая кислота)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,01 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,554 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,79 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,130 ПДК; на границе СЗЗ — 0,079 ПДК; в жилой зоне — 0,064 ПДК.

Суммарная Cm = 6,372 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0010000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0010000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0010000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0007000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0008000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0010000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0010000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0007000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0007000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0010000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0010000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0007000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0007000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0007000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0010000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0017000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0018000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm	
-п/п-	-Ист.-	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	0001	0.001000	T	0.173299	0.94	21.5	
2	0002	0.000900	T	0.190685	0.83	19.0	
3	0003	0.000900	T	0.237306	0.73	16.5	
4	0004	0.000900	T	0.237306	0.73	16.5	
5	0005	0.000900	T	0.237306	0.73	16.5	
6	0006	0.000900	T	0.237306	0.73	16.5	
7	0007	0.000900	T	0.237306	0.73	16.5	
8	0008	0.001100	T	0.164581	1.03	23.5	
9	0009	0.001100	T	0.164581	1.03	23.5	
10	0010	0.001100	T	0.164581	1.03	23.5	
11	0011	0.001000	T	0.142748	1.06	24.1	
12	0012	0.001000	T	0.142748	1.06	24.1	
13	0013	0.000700	T	0.068513	1.31	29.9	
14	0014	0.000800	T	0.071626	1.38	31.5	
15	0015	0.001000	T	0.142748	1.06	24.1	
16	0016	0.001000	T	0.142748	1.06	24.1	
17	0017	0.000700	T	0.068513	1.31	29.9	
18	0018	0.000700	T	0.068513	1.31	29.9	
19	0019	0.001000	T	0.142748	1.06	24.1	
20	0020	0.001000	T	0.142748	1.06	24.1	
21	0021	0.000700	T	0.067212	1.33	30.2	
22	0022	0.000700	T	0.067212	1.33	30.2	
23	0023	0.000700	T	0.067212	1.33	30.2	
24	0024	0.001000	T	0.185841	0.90	20.6	
25	0025	0.001100	T	0.178114	0.98	22.4	
26	0026	0.001700	T	0.125330	1.54	35.2	
27	0027	0.001800	T	0.121428	1.63	37.2	
Суммарный Mq=		0.026300 г/с					
Сумма См по всем источникам =		3.990261 долей ПДК					
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.99 м/с					

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.99 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
        | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
        | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=199)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
    ~~~~~~

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.016:
Cc :	0.001:

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=197)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.016:
Cc :	0.001:

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=191)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.016:
Cc :	0.001:

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.017:
Cc :	0.001:

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=195)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.017:
Cc :	0.001:

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=196)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1750:
Qc :	0.017:
Cc :	0.001:

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=166)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.017
Cc	0.001

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=165)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.025	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.018
Cc	0.001

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=164)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.030	0.033	0.034	0.033	0.031	0.030	0.030	0.030
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

x=	1750
Qc	0.018
Cc	0.001

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=162)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028
Cc	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.028	0.033	0.037	0.039	0.039	0.035	0.033	0.033	0.033
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	1750
Qc	0.018
Cc	0.001

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=160)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.029	0.035	0.041	0.046	0.045	0.040	0.036	0.037	0.036
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019
Cc	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	1750
Qc	0.018
Cc	0.001

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.034
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Фон:	117	119	120	122	123	125	127	129	131	134	137	140	153	157	161	166
Uon:	1.19	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.006	0.007
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0020	0020	0019	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0019	0019	0020	0018
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0015	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0015	0015	0018	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.035	0.044	0.052	0.054	0.046	0.042	0.042	0.040
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Фон:	170	168	173	178	183	187	190	146	145	151	157	165	173	187	201	207
Uon:	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.93	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.99	0.50	0.50
Ви	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.007	0.006
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0021	0027	0004	0004	0004	0003	0003	0004	0003	0003	0003
Ви	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.009	0.011	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005
Ки	0018	0027	0027	0027	0021	0027	0021	0003	0005	0003	0004	0004	0003	0004	0004	0004
Ви	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.005	0.003	0.003
Ки	0015	0021	0021	0021	0019	0022	0022	0002	0003	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

```
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  213 :  223 :  227 :  224 :  226 :  229 :  231 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.10 : 1.11 : 1.12 : 1.13 : 1.14 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.010: 0.008: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0001 : 0002 : 0005 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.019:
Cc : 0.001:
Фоп:  245 :
Uоп: 1.14 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~~

 y= 1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=162)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  115 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  143 :  155 :  160 :  164 :
Uоп: 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.005: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.042: 0.057: 0.065: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  169 :  169 :  175 :  180 :  184 :  189 :  193 :  196 :  146 :  147 :  154 :  162 :  173 :  189 :  203 :  211 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.91 :12.00 :12.00 :11.16 : 9.67 : 1.07 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.010: 0.013: 0.016: 0.014: 0.016: 0.010: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007:
Ки : 0018 : 0027 : 0027 : 0021 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0003 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0018 : 0021 : 0027 : 0019 : 0022 : 0022 : 0023 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  217 :  228 :  233 :  227 :  230 :  232 :  234 :  235 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.10 : 1.11 : 1.13 : 1.13 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.010: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.008: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.019:
Cc : 0.002:
Фоп:  247 :
Uоп: 1.14 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~~

 y= 1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=159)
----------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  136 :  140 :  145 :  151 :  157 :
Uоп: 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.034: 0.040: 0.054: 0.078: 0.076: 0.069: 0.062: 0.054:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  163 :  170 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  143 :  141 :  148 :  159 :  173 :  192 :  209 :  216 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.81 : 1.13 : 1.62 : 7.56 : 1.36 : 1.09 : 1.14 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.010: 0.018: 0.022: 0.029: 0.026: 0.021: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.010: 0.014: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.009:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0021 : 0019 : 0022 : 0022 : 0022 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012: 0.009: 0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 0018 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0023 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.11 : 1.12 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.019:
Cc : 0.002:
Фоп:  249 :
Uоп: 1.13 :
          :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~~
```

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.125 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.041	0.044	0.047	0.050
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Фоп	111	113	114	115	116	118	119	121	124	126	129	133	138	143	149	156
Uоп	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
Ки	0019	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
Ки	0015	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.051	0.051	0.049	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.038	0.042	0.063	0.101	0.125	0.103	0.083	0.065
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.010	0.008	0.007	0.005
Фоп	162	170	177	182	187	192	196	201	142	132	139	151	171	199	219	230
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.99	1.15	1.44	1.31	1.03	1.19	1.34
Ви	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.013	0.023	0.042	0.057	0.049	0.033	0.020
Ки	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0002	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.012	0.019	0.028	0.034	0.028	0.021	0.017
Ки	0020	0018	0018	0021	0022	0022	0022	0022	0001	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.011	0.012	0.006	0.007	0.007
Ки	0018	0020	0027	0018	0019	0027	0027	0023	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.052	0.046	0.041	0.037	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020
Cc	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	228	231	233	235	237	239	240	241	243	244	245	248	249	249	250	251
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.99	1.00	1.00	1.01	1.11
Ви	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0003	0005	0004	0004	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0007	0005	0007	0007	0007	0007
Ви	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Ки	0005	0003	0006	0006	0004	0004	0007	0007	0007	0007	0005	0007	0005	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.019
Cc	0.002
Фоп	251
Uоп	1.12
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.001
Ки	0006
Ви	0.001
Ки	0005

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.031	0.034	0.037	0.041	0.046	0.051	0.056	0.060
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
Фоп	110	111	111	113	114	115	117	118	120	123	126	129	134	139	148	154
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011
Ки	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009
Ки	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.063	0.062	0.058	0.053	0.049	0.047	0.045	0.042	0.048	0.053	0.066	0.126	0.254	0.165	0.105	0.073
Cc	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.020	0.013	0.008	0.006
Фоп	162	172	179	185	188	192	198	203	146	165	121	134	166	217	234	242
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.28	1.62	0.97	0.95	1.07	0.87	1.02	1.19
Ви	0.013	0.014	0.012	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.022	0.028	0.031	0.067	0.138	0.102	0.041	0.025
Ки	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0021	0002	0002	0003	0003	0003	0003	0003	0004
Ви	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.011	0.017	0.027	0.042	0.068	0.028	0.032	0.020
Ки	0020	0018	0018	0018	0022	0022	0022	0022	0001	0001	0004	0004	0004	0004	0004	0003
Ви	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.019	0.010	0.010	0.008
Ки	0018	0020	0017	0021	0027	0027	0027	0023	0007	0024	0005	0005	0005	0001	0002	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.056	0.048	0.042	0.038	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020
Cc	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	236	237	238	240	241	242	244	245	246	247	247	248	251	252	252	253
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98	0.99	1.00	1.01
Ви	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0004	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0006	0006	0007	0007
Ви	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0005	0004	0004	0006	0006	0005	0005	0005	0007	0007	0006	0006	0007	0007	0006	0006
Ви	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
Ки	0003	0006	0006	0004	0007	0007	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.019
Cc	0.002
Фоп	253
Uоп	1.11
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.001
Ки	0006
Ви	0.001
Ки	0005

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.237 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.040	0.045	0.051	0.059	0.067	0.074
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
Фоп	107	108	109	110	111	112	114	115	117	119	122	125	129	136	142	151
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	0.015
Ки	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011
Ки	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.078	0.077	0.068	0.058	0.054	0.053	0.051	0.051	0.067	0.084	0.095	0.113	0.237	0.185	0.107	0.069
Cc	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.019	0.015	0.009	0.006
Фоп	161	172	183	188	186	192	199	126	137	157	183	94	66	223	254	250
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.28	1.32	1.44	0.66	0.73	0.91	0.65	0.50
Ви	0.020	0.022	0.019	0.010	0.010	0.011	0.009	0.022	0.034	0.051	0.057	0.082	0.237	0.147	0.055	0.023
Ки	0019	0019	0019	0019	0021	0021	0021	0002	0002	0002	0002	0003	0003	0004	0004	0004
Ви	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.015	0.024	0.028	0.030		0.014	0.027	0.011
Ки	0020	0018	0018	0018	0022	0022	0022	0001	0001	0001	0001	0004		0001	0003	0003
Ви	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.004				0.008	0.009	0.006
Ки	0018	0020	0017	0017	0027	0027	0027	0007	0007	0024	0025			0002	0002	0002

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.057:	0.049:	0.044:	0.039:	0.036:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:
Cc :	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	241 :	241 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :	252 :	254 :	255 :	255 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	0.99 :	1.00 :
Ви :	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0004 :	0004 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	1750:
Qc :	0.019:
Cc :	0.002:
Фоп:	256 :
Uоп:	1.11 :
Ви :	0.001:
Ки :	0007 :
Ви :	0.001:
Ки :	0006 :
Ви :	0.001:
Ки :	0005 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.208 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=307)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.034:	0.038:	0.042:	0.048:	0.056:	0.067:	0.080:	0.093:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:
Фоп:	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	113 :	115 :	117 :	119 :	123 :	127 :	135 :	146 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.016:	0.021:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.007:	0.009:	0.012:	0.017:
Ки :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.098:	0.104:	0.081:	0.060:	0.062:	0.061:	0.057:	0.057:	0.083:	0.136:	0.177:	0.105:	0.200:	0.208:	0.096:	0.074:
Cc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.011:	0.014:	0.008:	0.016:	0.017:	0.008:	0.006:
Фоп:	157 :	171 :	191 :	177 :	183 :	195 :	202 :	113 :	120 :	138 :	188 :	232 :	49 :	307 :	289 :	232 :
Uоп:	0.50 :	1.90 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	1.08 :	1.01 :	1.05 :	1.16 :	0.81 :	0.69 :	0.92 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.052:	0.033:	0.010:	0.015:	0.014:	0.011:	0.025:	0.047:	0.096:	0.127:	0.080:	0.199:	0.163:	0.064:	0.028:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.014:	0.016:	0.013:	0.008:	0.010:	0.011:	0.010:	0.013:	0.013:	0.020:	0.039:	0.006:	0.001:	0.045:	0.031:	0.013:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0023 :	0003 :	0003 :	0003 :	0006 :
Ви :	0.012:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	:	:	0.001:	0.006:
Ки :	0018 :	0017 :	0017 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :	0006 :	0007 :	0025 :	0015 :	:	:	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.061:	0.051:	0.045:	0.040:	0.036:	0.033:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	240 :	246 :	248 :	249 :	250 :	250 :	250 :	251 :	252 :	252 :	253 :	254 :	254 :	255 :	257 :	257 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.98 :	0.99 :
Ви :	0.016:	0.010:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.011:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.019:
Cc :	0.002:
Фоп:	258 :
Uоп:	1.00 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.001:
Ки :	0006 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.314 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.020:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.035:	0.039:	0.044:	0.051:	0.060:	0.074:	0.094:	0.114:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	115 :	118 :	124 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.009:	0.013:	0.020:	0.031:	0.042:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.007:	0.010:	0.013:	0.013:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.008:	0.011:	0.013:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.104:	0.167:	0.101:	0.078:	0.074:	0.073:	0.063:	0.060:	0.079:	0.157:	0.191:	0.107:	0.132:	0.314:	0.153:	0.089:
Cc :	0.008:	0.013:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.013:	0.015:	0.009:	0.011:	0.025:	0.012:	0.007:
Фоп:	141 :	166 :	216 :	240 :	183 :	199 :	212 :	213 :	87 :	82 :	307 :	275 :	119 :	176 :	249 :	246 :
Uоп:	0.50 :	1.51 :	1.01 :	1.64 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	0.95 :	0.83 :	1.10 :	0.67 :	0.78 :	1.03 :	0.50 :
Ви :	0.039:	0.097:	0.084:	0.054:	0.020:	0.020:	0.015:	0.012:	0.058:	0.134:	0.191:	0.102:	0.101:	0.218:	0.119:	0.031:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0023 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.015:	0.023:	0.013:	0.024:	0.014:	0.015:	0.014:	0.010:	0.009:	0.011:	:	0.002:	0.026:	0.064:	0.014:	0.024:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.008:	0.012:	0.003:	:	0.008:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.009:	:	0.002:	0.004:	0.021:	0.003:	0.007:
Ки :	0017 :	0017 :	0018 :	:	0027 :	0015 :	0015 :	0021 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.067:	0.054:	0.045:	0.040:	0.036:	0.034:	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	248 :	252 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :
Ви :	0.018:	0.012:	0.008:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :
Ви :	0.014:	0.009:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.020:
Cc :	0.002:
Фоп:	260 :
Uоп:	1.00 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :
Ви :	0.001:
Ки :	0006 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.040	0.044	0.051	0.061	0.075	0.101	0.146
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012
Фоп	100	101	101	102	103	103	104	105	105	106	106	106	105	104	104	113
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17
Ви	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.013	0.022	0.038	0.098
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.016	0.015
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019	0019	0019	0018
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.007
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0018	0018	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.152	0.177	0.169	0.092	0.099	0.083	0.066	0.067	0.076	0.142	0.181	0.145	0.110	0.254	0.176	0.096
Cc	0.012	0.014	0.014	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.011	0.014	0.012	0.009	0.020	0.014	0.008
Фоп	179	100	264	266	175	207	225	218	93	95	158	263	59	144	238	264
Uоп	1.06	1.05	1.20	1.54	1.49	0.50	0.50	0.50	1.41	1.15	0.94	1.18	1.04	0.82	0.87	0.50
Ви	0.142	0.143	0.125	0.064	0.052	0.022	0.017	0.021	0.055	0.114	0.173	0.121	0.110	0.197	0.160	0.046
Ки	0020	0019	0019	0019	0021	0021	0022	0023	0001	0001	0001	0001	0005	0006	0006	0006
Ви	0.005	0.010	0.044	0.027	0.029	0.019	0.016	0.010	0.010	0.014	0.004	0.006		0.041	0.002	0.018
Ки	0016	0021	0020	0020	0022	0022	0021	0022	0006	0006	0024	0023		0007	0027	0005
Ви	0.001	0.006			0.005	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.002	0.004		0.010	0.002	0.009
Ки	0012	0023			0027	0015	0017	0015	0005	0005	0010	0021		0008	0015	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.070	0.055	0.045	0.040	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020
Cc	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	260	260	261	259	257	257	257	257	258	258	259	259	259	260	260	262
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.024	0.013	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0007
Ви	0.010	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
Ки	0005	0007	0007	0006	0006	0006	0008	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0008
Ви	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0007	0005	0005	0005	0005	0008	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006

x=	1750
Qc	0.020
Cc	0.002
Фоп	262
Uоп	0.99
Ви	0.002
Ки	0007
Ви	0.001
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0006

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.191 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.040	0.044	0.050	0.058	0.070	0.091	0.136
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.011
Фоп	98	98	99	99	100	100	100	100	101	101	100	99	96	90	77	63
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.45	1.30
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.020	0.050	0.095
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.023	0.036
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0027	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019	0019	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	0.002	0.002
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0017	0017	0017	0017	0017	0019	0018	0002	0003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.138	0.106	0.093	0.081	0.096	0.084	0.080	0.101	0.073	0.113	0.171	0.108	0.084	0.184	0.191	0.102
Cc	0.011	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.009	0.014	0.009	0.007	0.015	0.015	0.008
Фоп	0	17	323	97	149	213	134	245	260	48	1	316	66	28	316	242
Uоп	1.14	1.27	1.33	1.47	1.22	1.51	1.31	1.41	1.65	1.15	1.14	1.14	1.10	0.79	0.83	1.08
Ви	0.138	0.106	0.093	0.053	0.058	0.051	0.067	0.064	0.039	0.088	0.126	0.090	0.084	0.175	0.137	0.087
Ки	0020	0019	0019	0021	0021	0022	0023	0023	0023	0001	0001	0001	0006	0006	0006	0007
Ви				0.016	0.031	0.016	0.006	0.019	0.012	0.011	0.043	0.018	0.001	0.009	0.039	0.002
Ки				0023	0022	0015	0024	0022	0022	0004	0002	0002	0005	0005	0005	0025
Ви				0.003	0.003	0.008	0.003	0.007	0.010	0.007	0.001				0.007	0.002
Ки				0007	0025	0016	0025	0017	0021	0003	0003				0004	0027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.070	0.054	0.044	0.039	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020
Cc	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	271	272	269	261	259	259	260	260	260	261	261	262	262	262	263	264
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.97
Ви	0.020	0.013	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.020	0.012	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
Ки	0006	0006	0006	0006	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0005	0005	0008	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0009	0009	0006

x=	1750
Qc	0.020
Cc	0.002
Фоп	264
Uоп	0.99
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.001
Ки	0006

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.297 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.031	0.033	0.036	0.039	0.043	0.048	0.053	0.060	0.067	0.071
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
Фоп	95	96	96	96	97	97	97	97	97	97	96	93	87	79	70	36
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.33
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.013	0.019	0.057
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0018	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.014	0.014
Ки	0020	0016	0016	0020	0016	0016	0016	0016	0017	0017	0017	0018	0018	0018	0019	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011	
Ки	0016	0020	0020	0016	0020	0020	0027	0017	0018	0018	0020	0017	0019	0019	0018	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.078	0.095	0.125	0.080	0.092	0.085	0.066	0.059	0.061	0.077	0.087	0.074	0.064	0.155	0.297	0.120
Cc	0.006	0.008	0.010	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.012	0.024	0.010
Фоп	142	152	175	187	86	271	279	316	280	27	0	335	79	65	326	287
Uоп	0.50	0.50	1.28	0.50	1.24	1.27	0.50	1.46	0.50	1.29	1.46	1.55	1.26	0.91	0.79	0.99
Ви	0.017	0.022	0.054	0.028	0.063	0.065	0.022	0.058	0.019	0.050	0.061	0.052	0.064	0.155	0.215	0.095
Ки	0016	0015	0017	0015	0022	0022	0022	0023	0023	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0007
Ви	0.016	0.016	0.027	0.012	0.014	0.011	0.015		0.011	0.014	0.026	0.022			0.047	0.009
Ки	0015	0017	0015	0014	0023	0018	0021		0021	0002	0002	0002			0006	0001
Ви	0.010	0.014	0.013	0.012	0.004	0.004	0.009		0.011	0.007	0.001				0.019	0.004
Ки	0014	0016	0016	0016	0001	0017	0018		0022	0003	0003				0005	0006

```
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.070: 0.051: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  288 :  285 :  242 :  254 :  259 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.018: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0026 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0027 : 0027 : 0027 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.020:
Cc : 0.002:
Фоп:  267 :
Uоп: 0.98 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
~~~~~~~~~~

 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.156 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=347)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.061: 0.074:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   93 :   94 :   94 :   93 :   92 :   90 :   86 :  106 :  119 :  128 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010: 0.015: 0.021:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0017 : 0017 : 0016 : 0018 : 0018 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0015 : 0015 : 0018 : 0016 : 0015 : 0017 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.092: 0.106: 0.117: 0.102: 0.073: 0.080: 0.065: 0.051: 0.047: 0.050: 0.051: 0.046: 0.053: 0.093: 0.156: 0.132:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.013: 0.011:
Фоп:  139 :  152 :  162 :  189 :  210 :  329 :  302 :  290 :  293 :   20 :    0 :  343 :   38 :   22 :  347 :  174 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.73 : 0.50 : 0.50 : 1.51 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.78 : 2.09 : 0.63 : 0.86 : 1.22 : 1.31 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.061: 0.046: 0.032: 0.050: 0.034: 0.017: 0.011: 0.030: 0.033: 0.031: 0.027: 0.067: 0.090: 0.105:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.028: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.016: 0.016: 0.019: 0.019: 0.034: 0.021:
Ки : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0009 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.011: 0.011: 0.011: 0.002: 0.010: 0.007: 0.009: 0.005: 0.001:      : 0.006: 0.005: 0.018: 0.006:
Ки : 0014 : 0014 : 0013 : 0027 : 0016 : 0019 : 0019 : 0018 : 0023 : 0003 : 0003 :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.092: 0.073: 0.052: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  240 :  248 :  255 :  259 :  262 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.32 : 1.67 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.052: 0.032: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0026 : 0024 : 0024 : 0027 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0024 : 0025 : 0025 : 0024 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.020:
Cc : 0.002:
Фоп:  269 :
Uоп: 0.98 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.207 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.064: 0.080:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   89 :   93 :  101 :  109 :  116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.017: 0.027:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012:
Ки : 0026 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0017 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.107: 0.149: 0.131: 0.135: 0.110: 0.064: 0.048: 0.044: 0.040: 0.044: 0.051: 0.061: 0.062: 0.064: 0.112: 0.207:
Cc : 0.009: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.017:
Фоп:  124 :  151 :  139 :  213 :  247 :  255 :  313 :  301 :  299 :  168 :  184 :  202 :  220 :    9 :   98 :  155 :
Uоп: 0.50 : 1.34 : 1.01 : 1.01 : 1.54 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.27 : 1.09 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.096: 0.107: 0.123: 0.074: 0.042: 0.017: 0.014: 0.011: 0.029: 0.025: 0.025: 0.025: 0.030: 0.112: 0.163:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0022 : 0022 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0007 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.007: 0.009: 0.036: 0.023: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.016: 0.020: 0.017: 0.018:      : 0.034:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0021 : 0021 : 0021 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0006 :      : 0009 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.006: 0.002:      :      : 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009:      : 0.010:
Ки : 0015 : 0027 : 0026 : 0014 :      :      : 0019 : 0018 : 0018 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 :      : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.147: 0.081: 0.054: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.012: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  264 :  266 :  260 :  261 :  265 :  267 :  268 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.20 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.063: 0.026: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0027 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.020:
Cc : 0.002:
Фоп:  271 :
Uоп: 0.98 :
     :
Ви : 0.002:
Ки : 0008 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.199 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.033	0.035	0.038	0.041	0.044	0.049	0.055	0.064	0.079
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
Фоп	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	88	87	87	89
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.018	0.030
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.017
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009
Ки	0026	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.119	0.199	0.150	0.159	0.098	0.061	0.052	0.046	0.057	0.076	0.087	0.103	0.099	0.074	0.093	0.138
Cc	0.010	0.016	0.012	0.013	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.011
Фоп	88	86	58	318	282	276	216	120	141	169	149	193	229	243	52	4
Uоп	1.32	1.08	1.15	1.03	1.27	1.61	0.50	1.39	1.49	1.40	1.28	1.17	1.28	1.78	1.37	1.10
Ви	0.074	0.137	0.125	0.135	0.075	0.041	0.018	0.032	0.056	0.075	0.087	0.099	0.065	0.040	0.093	0.131
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0027	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0008	0008
Ви	0.031	0.049	0.005	0.011	0.023	0.020	0.012	0.011	0.001	0.001		0.003	0.023	0.021		0.002
Ки	0015	0015	0023	0017	0016	0016	0011	0024	0024	0026		0026	0025	0025		0007
Ви	0.002	0.002	0.004	0.007			0.011	0.003				0.001	0.005	0.005		0.001
Ки	0024	0024	0001	0020			0013	0010				0025	0026	0027		0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.127	0.070	0.051	0.048	0.043	0.038	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020
Cc	0.010	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	315	294	250	263	266	269	270	271	272	272	272	273	273	273	273	273
Uоп	1.19	1.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.098	0.057	0.025	0.014	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.011	0.003	0.005	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	0007	0001	0026	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.005	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0023	0027	0024	0024	0024	0024	0024	0027	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007

x=	1750
Qc	0.020
Cc	0.002
Фоп	274
Uоп	0.98
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0007

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.225 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.041	0.044	0.048	0.054	0.063	0.078
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
Фоп	86	86	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85	78	72	67
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.017	0.027
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.016
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0014	0014	0014	0014	0015	0015	0015
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005
Ки	0026	0026	0015	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.111	0.130	0.110	0.117	0.086	0.073	0.061	0.067	0.098	0.148	0.156	0.225	0.151	0.085	0.067	0.128
Cc	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.012	0.013	0.018	0.012	0.007	0.005	0.010
Фоп	57	29	336	343	192	202	216	102	114	153	108	230	258	262	103	118
Uоп	1.48	1.01	1.23	1.57	0.50	2.01	2.18	1.43	1.18	1.14	1.07	0.87	1.31	1.54	1.54	1.20
Ви	0.061	0.092	0.095	0.078	0.026	0.032	0.026	0.043	0.083	0.148	0.146	0.182	0.097	0.048	0.067	0.128
Ки	0016	0016	0016	0015	0027	0011	0011	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.027	0.012	0.008	0.018	0.022	0.031	0.025	0.016	0.009		0.006	0.028	0.037	0.023		
Ки	0015	0015	0020	0017	0011	0027	0027	0024	0024		0010	0025	0025	0025		
Ви	0.004	0.011	0.003	0.009	0.019	0.010	0.011	0.004	0.004		0.005	0.007	0.004	0.003		
Ки	0022	0017	0018	0018	0012	0012	0012	0010	0010		0009	0026	0011	0011		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.164	0.116	0.073	0.052	0.044	0.039	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020
Cc	0.013	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	205	252	260	271	273	272	273	274	275	275	275	275	275	275	275	275
Uоп	1.06	1.30	1.56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.164	0.098	0.052	0.021	0.013	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви		0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки		0026	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви		0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки		0025	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

x=	1750
Qc	0.020
Cc	0.002
Фоп	276
Uоп	0.98
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0007

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.040	0.044	0.047	0.052	0.059	0.070
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
Фоп	83	83	83	83	82	82	82	82	81	81	81	82	81	71	63	55
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.015	0.021
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.013
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0014	0014	0014	0015	0015	0015
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007
Ки	0026	0026	0015	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0027	0015	0015	0014	0014	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.082	0.090	0.087	0.134	0.110	0.107	0.080	0.078	0.138	0.209	0.169	0.152	0.105	0.073	0.065	0.121
Cc	0.007	0.007	0.007	0.011	0.009	0.009	0.006	0.006	0.011	0.017	0.014	0.012	0.008	0.006	0.005	0.010
Фоп	42	21	144	348	185	211	228	81	76	49	296	342	299	285	72	54
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.56	1.49	1.52	1.81	1.65	1.38	0.95	1.12	1.04	1.15	1.29	1.55	1.24
Ви	0.029	0.036	0.030	0.064	0.059	0.054	0.037	0.049	0.095	0.173	0.151	0.143	0.083	0.042	0.065	0.121
Ки	0016	0016	0027	0014	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.017	0.020	0.027	0.041	0.047	0.039	0.027	0.021	0.034	0.024	0.004	0.004	0.006	0.016		
Ки	0015	0015	0012	0015	0027	0027	0027	0024	0024	0024	0015	0001	0025	0025		
Ви	0.007	0.010	0.023	0.011	0.005	0.014	0.017	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003		
Ки	0017	0017	0011	0017	0012	0012	0012	0009	0008	0007	0017	0002	0022	0015		

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.210:	0.109:	0.070:	0.052:	0.044:	0.040:	0.036:	0.033:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:
Cc :	0.017:	0.009:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	341 :	295 :	284 :	284 :	278 :	275 :	276 :	277 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :
Uоп:	1.19 :	1.26 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.153:	0.094:	0.051:	0.022:	0.015:	0.010:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.032:	0.002:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Ки :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0007 :	0019 :	0025 :	0024 :	0024 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.020:
Cc :	0.002:
Фоп:	278 :
Uоп:	0.99 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.001:
Ки :	0007 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.177 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=185)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.050:	0.055:	0.064:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Фоп:	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	78 :	79 :	79 :	78 :	78 :	78 :	78 :	79 :	80 :	93 :	100 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.014:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.009:	0.014:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.007:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0013 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.077:	0.102:	0.135:	0.107:	0.177:	0.146:	0.094:	0.065:	0.094:	0.115:	0.095:	0.080:	0.067:	0.057:	0.048:	0.071:
Cc :	0.006:	0.008:	0.011:	0.009:	0.014:	0.012:	0.008:	0.005:	0.008:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.006:
Фоп:	107 :	120 :	139 :	179 :	185 :	233 :	246 :	62 :	48 :	15 :	333 :	353 :	311 :	297 :	49 :	26 :
Uоп:	0.50 :	1.78 :	1.54 :	1.01 :	1.33 :	1.28 :	1.46 :	1.67 :	1.28 :	1.23 :	1.30 :	1.30 :	0.50 :	0.50 :	1.74 :	1.43 :
Ви :	0.024:	0.047:	0.076:	0.088:	0.118:	0.088:	0.046:	0.041:	0.065:	0.096:	0.089:	0.067:	0.029:	0.021:	0.048:	0.070:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.021:	0.040:	0.058:	0.020:	0.059:	0.033:	0.025:	0.018:	0.019:	0.004:	0.003:	0.005:	0.019:	0.015:	:	0.001:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :	0024 :	0024 :	0001 :	0023 :	0001 :	0025 :	0025 :	:	0008 :
Ви :	0.014:	0.008:	0.001:	:	:	0.025:	0.023:	0.005:	0.004:	0.003:	0.001:	0.004:	0.003:	0.002:	:	:
Ки :	0011 :	0026 :	0026 :	:	:	0027 :	0027 :	0008 :	0007 :	0004 :	0021 :	0002 :	0023 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.115:	0.125:	0.079:	0.051:	0.046:	0.041:	0.037:	0.033:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:
Cc :	0.009:	0.010:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	144 :	204 :	239 :	263 :	275 :	278 :	280 :	281 :	282 :	282 :	282 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :
Uоп:	1.26 :	1.22 :	1.42 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.115:	0.125:	0.077:	0.026:	0.012:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	:	0.001:	0.006:	0.010:	0.008:	0.006:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Ки :	:	:	0026 :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	:	:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	0027 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.019:
Cc :	0.002:
Фоп:	280 :
Uоп:	1.11 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.001:
Ки :	0024 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.192 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.051:	0.057:	0.067:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Фоп:	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	75 :	76 :	76 :	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	79 :	85 :	89 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.010:	0.015:	0.020:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.010:	0.015:
Ки :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.007:	0.010:
Ки :	0016 :	0026 :	0026 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0013 :	0013 :	0013 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.084:	0.117:	0.171:	0.143:	0.192:	0.121:	0.086:	0.079:	0.082:	0.067:	0.058:	0.052:	0.049:	0.045:	0.042:	0.078:
Cc :	0.007:	0.009:	0.014:	0.011:	0.015:	0.010:	0.007:	0.006:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.006:
Фоп:	92 :	96 :	99 :	208 :	352 :	280 :	268 :	159 :	192 :	13 :	357 :	336 :	320 :	306 :	87 :	85 :
Uоп:	0.50 :	1.41 :	0.99 :	1.06 :	1.02 :	0.99 :	1.26 :	1.98 :	1.95 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.83 :	1.46 :
Ви :	0.025:	0.056:	0.107:	0.143:	0.137:	0.094:	0.037:	0.079:	0.082:	0.044:	0.028:	0.023:	0.017:	0.013:	0.042:	0.078:
Ки :	0027 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.024:	0.032:	0.029:	:	0.020:	0.027:	0.028:	:	:	0.007:	0.015:	0.016:	0.016:	0.012:	:	:
Ки :	0012 :	0027 :	0027 :	:	0013 :	0012 :	0012 :	:	:	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	:	:
Ви :	0.014:	0.018:	0.022:	:	0.010:	:	0.020:	:	:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	:	0015 :	:	0027 :	:	:	0001 :	0001 :	0023 :	0023 :	0022 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.151:	0.189:	0.111:	0.065:	0.050:	0.042:	0.037:	0.033:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:
Cc :	0.012:	0.015:	0.009:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	77 :	290 :	276 :	274 :	283 :	285 :	285 :	286 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :	283 :	283 :	283 :
Uоп:	1.13 :	1.07 :	1.32 :	1.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.151:	0.164:	0.091:	0.048:	0.018:	0.011:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.006:	0.003:	0.003:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Ки :	:	0024 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	:	0.005:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	:	0025 :	0024 :	0027 :	0026 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.019:
Cc :	0.002:
Фоп:	283 :
Uоп:	1.11 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :
Ви :	0.001:
Ки :	0010 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.198 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.043	0.047	0.052	0.058	0.069
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
Фоп	76	76	75	75	74	74	73	72	72	71	71	71	71	72	75	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.015	0.020
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.015
Ки	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010
Ки	0016	0016	0026	0026	0026	0014	0014	0016	0016	0016	0012	0012	0014	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.084	0.108	0.138	0.171	0.198	0.122	0.084	0.115	0.122	0.090	0.060	0.051	0.045	0.039	0.037	0.062
Cc	0.007	0.009	0.011	0.014	0.016	0.010	0.007	0.009	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005
Фоп	77	71	50	356	306	284	296	138	207	243	254	268	271	276	66	55
Uоп	0.50	1.36	1.20	1.25	1.58	1.57	0.50	1.69	1.65	1.88	2.04	0.50	0.50	0.50	1.91	1.59
Ви	0.025	0.045	0.085	0.115	0.120	0.089	0.031	0.115	0.122	0.090	0.058	0.026	0.021	0.015	0.037	0.062
Ки	0027	0012	0012	0012	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010
Ви	0.022	0.025	0.034	0.013	0.078	0.033	0.019	:	:	:	0.002	0.013	0.011	0.009	:	:
Ки	0012	0011	0011	0014	0012	0012	0027	:	:	:	0027	0027	0027	0027	:	:
Ви	0.013	0.024	0.002	0.012	:	:	0.019	:	:	:	:	0.004	0.004	0.003	:	:
Ки	0011	0027	0025	0013	:	:	0012	:	:	:	:	0011	0011	0011	:	:

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.097	0.152	0.088	0.062	0.049	0.042	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020
Cc	0.008	0.012	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	28	341	311	300	295	292	291	290	290	289	288	287	287	286	286	286
Uоп	1.33	1.39	1.26	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98
Ви	0.097	0.104	0.068	0.030	0.018	0.012	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009
Ви	:	0.022	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	:	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010	0008
Ви	:	0.009	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Ки	:	0008	0024	0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010

x=	1750
Qc	0.019
Cc	0.002
Фоп	285
Uоп	1.13
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008
Ви	0.001
Ки	0010

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.178 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=344)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.036	0.038	0.042	0.046	0.051	0.058	0.068
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
Фоп	74	73	73	72	72	71	70	69	69	68	67	67	66	66	66	65
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.015	0.020
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.013
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0026	0016	0016	0012	0012	0012	0014	0013	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.080	0.096	0.112	0.147	0.178	0.116	0.089	0.133	0.158	0.127	0.082	0.058	0.048	0.042	0.037	0.041
Cc	0.006	0.008	0.009	0.012	0.014	0.009	0.007	0.011	0.013	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	61	53	35	25	344	314	79	65	309	283	279	282	282	284	287	37
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.59	1.53	1.56	1.90	1.56	1.52	1.88	2.14	0.50	0.50	0.50	0.50	1.79
Ви	0.024	0.027	0.034	0.093	0.096	0.074	0.084	0.125	0.125	0.095	0.060	0.028	0.022	0.016	0.012	0.041
Ки	0027	0027	0012	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010
Ви	0.018	0.026	0.024	0.041	0.020	0.034	0.004	0.004	0.009	0.018	0.014	0.013	0.011	0.009	0.007	:
Ки	0012	0012	0027	0011	0012	0012	0010	0009	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027	:
Ви	0.012	0.017	0.022	0.002	0.015	0.004	0.001	0.002	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	:
Ки	0011	0011	0011	0013	0011	0011	0009	0010	0013	0012	0012	0011	0011	0011	0011	:

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.057	0.086	0.074	0.053	0.045	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.020
Cc	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	13	347	330	314	305	300	297	295	294	292	291	290	290	289	288	288
Uоп	1.35	1.58	1.57	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13
Ви	0.050	0.052	0.042	0.023	0.016	0.011	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009
Ви	0.006	0.015	0.012	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010
Ви	0.001	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.019
Cc	0.002
Фоп	287
Uоп	1.13
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0010
Ви	0.001
Ки	0008

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=350)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.035	0.038	0.041	0.045	0.050	0.057	0.065
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
Фоп	72	71	70	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	58	55
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.015	0.019
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.011
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0026	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.075	0.086	0.100	0.114	0.134	0.108	0.082	0.121	0.106	0.103	0.079	0.060	0.050	0.043	0.038	0.034
Cc	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.009	0.007	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
Фоп	49	39	25	11	350	333	323	26	344	313	298	295	292	292	292	293
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.50	1.83	1.56	0.50	1.78	1.75	1.84	2.08	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.025	0.028	0.054	0.063	0.047	0.027	0.093	0.097	0.076	0.052	0.028	0.022	0.017	0.013	0.010
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.014	0.018	0.022	0.021	0.017	0.016	0.015	0.010	0.002	0.005	0.008	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006
Ки	0012	0012	0012	0011	0012	0012	0011	0025	0022	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.012	0.015	0.016	0.016	0.016	0.012	0.006	0.002	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0011	0011	0011	0012	0011	0011	0012	0024	0021	0013	0011	0011	0011	0011	0011	0025

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.041:	0.055:	0.056:	0.045:	0.039:	0.036:	0.033:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:
Cc :	0.003:	0.004:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	1 :	349 :	337 :	327 :	312 :	306 :	302 :	299 :	297 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :	291 :	290 :
Uоп:	0.50 :	1.67 :	1.92 :	1.49 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :
Ви :	0.020:	0.029:	0.028:	0.020:	0.013:	0.009:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.010:	0.008:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.019:
Cc :	0.002:
Фоп:	289 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.098 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.034:	0.037:	0.040:	0.044:	0.048:	0.054:	0.060:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:
Фоп:	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	58 :	56 :	54 :	51 :	47 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.068:	0.076:	0.084:	0.090:	0.098:	0.089:	0.071:	0.080:	0.068:	0.071:	0.067:	0.058:	0.049:	0.042:	0.037:	0.033:
Cc :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	41 :	31 :	20 :	7 :	352 :	339 :	330 :	17 :	351 :	322 :	312 :	305 :	301 :	299 :	298 :	298 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.07 :	2.12 :	0.50 :	1.96 :	1.98 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.021:	0.023:	0.027:	0.030:	0.042:	0.037:	0.025:	0.059:	0.062:	0.033:	0.031:	0.026:	0.021:	0.016:	0.013:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.010:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:	0.008:	0.002:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0023 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.009:	0.003:	0.001:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0022 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.032:	0.040:	0.048:	0.043:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	356 :	350 :	341 :	333 :	316 :	310 :	306 :	303 :	301 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	294 :	293 :
Uоп:	0.50 :	1.62 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.99 :	1.13 :
Ви :	0.012:	0.018:	0.016:	0.013:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.008:	0.010:	0.009:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.007:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.019:
Cc :	0.001:
Фоп:	292 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.038:	0.042:	0.046:	0.050:	0.055:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	60 :	61 :	59 :	58 :	56 :	54 :	52 :	50 :	46 :	42 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.061:	0.066:	0.070:	0.072:	0.074:	0.071:	0.060:	0.055:	0.057:	0.061:	0.059:	0.053:	0.046:	0.041:	0.036:	0.032:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	35 :	27 :	17 :	6 :	353 :	343 :	335 :	13 :	340 :	329 :	320 :	313 :	309 :	306 :	304 :	302 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.35 :	2.43 :	0.50 :	2.05 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.018:	0.021:	0.023:	0.025:	0.029:	0.027:	0.022:	0.038:	0.023:	0.026:	0.025:	0.022:	0.019:	0.015:	0.012:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.009:	0.008:	0.006:	0.006:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.007:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0001 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.029:	0.033:	0.041:	0.040:	0.035:	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	302 :	350 :	343 :	336 :	331 :	313 :	309 :	306 :	304 :	302 :	300 :	299 :	297 :	296 :	296 :	295 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.013:	0.012:	0.009:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0026 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.002:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0008 :	0026 :	0026 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.018:
Cc :	0.001:
Фоп:	294 :
Uоп:	1.14 :
Ви :	0.002:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.001:
Ки :	0008 :

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.039	0.043	0.046	0.050
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Фоп	65	65	64	63	62	60	59	58	56	55	53	51	48	46	42	38
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки	0016	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.054	0.057	0.059	0.060	0.059	0.057	0.052	0.050	0.053	0.054	0.051	0.047	0.043	0.038	0.034	0.031
Cc	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
Фоп	32	25	16	7	357	346	338	345	341	333	326	320	315	312	309	308
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	11.13	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.016	0.018	0.019	0.020	0.020	0.017	0.015	0.011	0.018	0.021	0.020	0.019	0.016	0.014	0.011	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0011	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.028	0.029	0.034	0.036	0.033	0.029	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Фоп	306	351	345	339	334	329	311	308	306	304	303	301	300	298	298	297
Uоп	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.13	1.13
Ви	0.008	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0026	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
Ки	0027	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0025	0008	0008	0008	0008	0008	0024	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0008	0008

x=	1750
Qc	0.018
Cc	0.001
Фоп	296
Uоп	1.14
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.002
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0008

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046
Cc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Фоп	63	62	61	60	59	58	57	55	54	52	50	48	45	42	39	34
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0026	0026	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.048	0.050	0.051	0.052	0.051	0.051	0.049	0.048	0.048	0.048	0.046	0.043	0.039	0.036	0.032	0.030
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
Фоп	29	23	16	9	2	347	341	349	343	337	330	325	321	317	314	312
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.015	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004
Ки	0012	0012	0012	0012	0011	0012	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0011	0011	0011	0011	0012	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.027	0.026	0.030	0.031	0.030	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Фоп	310	311	346	341	336	331	313	311	309	307	305	303	302	301	301	299
Uоп	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.12	1.14
Ви	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0026	0026	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
Ки	0027	0027	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0025	0025	0008	0008	0008	0008	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0008	0008

x=	1750
Qc	0.018
Cc	0.001
Фоп	298
Uоп	1.14
Ви	0.002
Ки	0010
Ви	0.001
Ки	0009
Ви	0.001
Ки	0008

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041
Cc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.043	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.044	0.044	0.044	0.043	0.041	0.039	0.036	0.033	0.031	0.028
Cc	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.026	0.025	0.026	0.027	0.027	0.025	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.017
Cc	0.001

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 11)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.039	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.017
Cc	0.001

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.036	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029	0.027	0.026
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.017
Cc	0.001

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032
Cc	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.016
Cc	0.001

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025
Cc	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.016
Cc	0.001

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.016
Cc	0.001

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.015
Cc	0.001

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.015
Cc :	0.001

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.015
Cc :	0.001

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.014
Cc :	0.001

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.014
Cc :	0.001

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.014
Cc :	0.001

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.014:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3135258 доли ПДКмр|
                                     |        0.0250821 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                      и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00090000|   0.2179384 |  69.51 |  69.51 |  242.1537781  |
|  2 | 0006 | T | 0.00090000|   0.0642368 |  20.49 |  90.00 |   71.3742065  |
|  3 | 0007 | T | 0.00090000|   0.0207758 |   6.63 |  96.63 |   23.0841675  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.3029509    96.63                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0105749     3.37 (24 источника)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника No  1
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
  1-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 1
  2-| 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 |- 2
  3-| 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 |- 3
  4-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 |- 4
  5-| 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 |- 5
  6-| 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 |- 6
  7-| 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 |- 7
  8-| 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 |- 8
  9-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.027 0.030 0.033 0.034 0.033 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 |- 9
 10-| 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.028 0.033 0.037 0.039 0.039 0.035 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 |-10
 11-| 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.029 0.035 0.041 0.046 0.045 0.040 0.036 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 |-11
 12-| 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.035 0.044 0.052 0.054 0.046 0.042 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 |-12
 13-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.033 0.042 0.057 0.065 0.054 0.051 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 |-13
 14-| 0.019 0.020 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.034 0.040 0.054 0.078 0.076 0.069 0.062 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 |-14
 15-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.041 0.044 0.047 0.050 0.051 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.038 0.042 0.063 0.101 0.125 0.103 0.083 0.065 0.052 0.046 0.041 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 |-15
 16-| 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.051 0.056 0.060 0.063 0.062 0.058 0.053 0.049 0.047 0.045 0.042 0.048 0.053 0.066 0.126 0.254 0.165 0.105 0.073 0.056 0.048 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 |-16
 17-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.040 0.045 0.051 0.059 0.067 0.074 0.078 0.077 0.068 0.058 0.054 0.053 0.051 0.051 0.067 0.084 0.095 0.113 0.237 0.185 0.107 0.069 0.057 0.049 0.044 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 |-17
 18-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 0.042 0.048 0.056 0.067 0.080 0.093 0.098 0.104 0.081 0.060 0.062 0.061 0.057 0.057 0.083 0.136 0.177 0.105 0.200 0.208 0.096 0.074 0.061 0.051 0.045 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-18
 19-| 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.039 0.044 0.051 0.060 0.074 0.094 0.114 0.104 0.167 0.101 0.078 0.074 0.073 0.063 0.060 0.079 0.157 0.191 0.107 0.132 0.314 0.153 0.089 0.067 0.054 0.045 0.040 0.036 0.034 0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-19
 20-| 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.040 0.044 0.051 0.061 0.075 0.101 0.146 0.152 0.177 0.169 0.092 0.099 0.083 0.066 0.067 0.076 0.142 0.181 0.145 0.110 0.254 0.176 0.096 0.070 0.055 0.045 0.040 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-20
 21-| 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.040 0.044 0.050 0.058 0.070 0.091 0.136 0.138 0.106 0.093 0.081 0.096 0.084 0.080 0.101 0.073 0.113 0.171 0.108 0.084 0.184 0.191 0.102 0.070 0.054 0.044 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-21
 22-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.060 0.067 0.071 0.078 0.095 0.125 0.080 0.092 0.085 0.066 0.059 0.061 0.077 0.087 0.074 0.064 0.155 0.297 0.120 0.070 0.051 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-22
 23-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.049 0.053 0.061 0.074 0.092 0.106 0.117 0.102 0.073 0.080 0.065 0.051 0.047 0.050 0.051 0.046 0.053 0.093 0.156 0.132 0.092 0.073 0.052 0.043 0.039 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-23
 24-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.064 0.080 0.107 0.149 0.131 0.135 0.110 0.064 0.048 0.044 0.040 0.044 0.051 0.061 0.062 0.064 0.112 0.207 0.147 0.081 0.054 0.046 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-24
 25-C 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.049 0.055 0.064 0.079 0.119 0.199 0.150 0.159 0.098 0.061 0.052 0.046 0.057 0.076 0.087 0.103 0.099 0.074 0.093 0.138 0.127 0.070 0.051 0.048 0.043 0.038 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 C-25
 26-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.054 0.063 0.078 0.111 0.130 0.110 0.117 0.086 0.073 0.061 0.067 0.098 0.148 0.156 0.225 0.151 0.085 0.067 0.128 0.164 0.116 0.073 0.052 0.044 0.039 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 |-26
 27-| 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.044 0.047 0.052 0.059 0.070 0.082 0.090 0.087 0.134 0.110 0.107 0.080 0.078 0.138 0.209 0.169 0.152 0.105 0.073 0.065 0.121 0.210 0.109 0.070 0.052 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 |-27
 28-| 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.050 0.055 0.064 0.077 0.102 0.135 0.107 0.177 0.146 0.094 0.065 0.094 0.115 0.095 0.080 0.067 0.057 0.048 0.071 0.115 0.125 0.079 0.051 0.046 0.041 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-28
 29-| 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.057 0.067 0.084 0.117 0.171 0.143 0.192 0.121 0.086 0.079 0.082 0.067 0.058 0.052 0.049 0.045 0.042 0.078 0.151 0.189 0.111 0.065 0.050 0.042 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-29
 30-| 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.069 0.084 0.108 0.138 0.171 0.198 0.122 0.084 0.115 0.122 0.090 0.060 0.051 0.045 0.039 0.037 0.062 0.097 0.152 0.088 0.062 0.049 0.042 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-30
 31-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.042 0.046 0.051 0.058 0.068 0.080 0.096 0.112 0.147 0.178 0.116 0.089 0.133 0.158 0.127 0.082 0.058 0.048 0.042 0.037 0.041 0.057 0.086 0.074 0.053 0.045 0.039 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.020 0.019 |-31
 32-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.057 0.065 0.075 0.086 0.100 0.114 0.134 0.108 0.082 0.121 0.106 0.103 0.079 0.060 0.050 0.043 0.038 0.034 0.041 0.055 0.056 0.045 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 |-32
 33-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.054 0.060 0.068 0.076 0.084 0.090 0.098 0.089 0.071 0.080 0.068 0.071 0.067 0.058 0.049 0.042 0.037 0.033 0.032 0.040 0.048 0.043 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 |-33
 34-| 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.066 0.070 0.072 0.074 0.071 0.060 0.055 0.057 0.061 0.059 0.053 0.046 0.041 0.036 0.032 0.029 0.033 0.041 0.040 0.035 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 |-34
 35-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.043 0.046 0.050 0.054 0.057 0.059 0.060 0.059 0.057 0.052 0.050 0.053 0.054 0.051 0.047 0.043 0.038 0.034 0.031 0.028 0.029 0.034 0.036 0.033 0.029 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 |-35
 36-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.048 0.050 0.051 0.052 0.051 0.051 0.049 0.048 0.048 0.048 0.046 0.043 0.039 0.036 0.032 0.030 0.027 0.026 0.030 0.031 0.030 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 |-36
 37-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.041 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 |-37
 38-| 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.041 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 |-38
 39-| 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 |-39
 40-| 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 |-40
 41-| 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 |-41
 42-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 |-42
 43-| 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 |-43
 44-| 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |-44
 45-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |-45
 46-| 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |-46
 47-| 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-47
 48-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |-48
 49-| 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3135258 долей ПДКмр
                                    =  0.0250821 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.042:	0.028:	0.042:	0.036:	0.021:	0.024:	0.032:	0.043:	0.026:	0.022:	0.021:	0.021:	0.035:	0.043:	0.038:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.029:	0.024:	0.032:	0.027:	0.021:	0.023:	0.043:	0.022:	0.036:	0.040:	0.029:	0.033:	0.021:	0.022:	0.026:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.030:	0.023:	0.039:	0.041:	0.027:	0.021:	0.034:	0.031:	0.022:	0.024:	0.028:	0.023:	0.039:	0.036:	0.024:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.032:	0.026:	0.021:	0.042:	0.023:	0.022:	0.021:	0.036:	0.040:	0.029:	0.024:	0.031:	0.026:	0.041:	0.021:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.040:	0.023:	0.022:	0.021:	0.035:	0.028:	0.024:	0.031:	0.039:	0.020:	0.026:	0.023:	0.022:	0.021:	0.035:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.028:	0.031:	0.034:	0.034:	0.024:	0.036:	0.031:	0.020:	0.025:	0.030:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.030:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.027:	0.024:	0.020:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.028:	0.027:	0.024:	0.020:	0.025:	0.023:	0.022:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.027:	0.021:	0.021:	0.026:	0.020:	0.024:	0.024:	0.026:	0.026:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.024:	0.020:	0.026:	0.027:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.027:	0.030:	0.021:	0.031:	0.026:	0.024:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.022:	0.021:	0.021:	0.030:	0.021:	0.034:	0.034:	0.027:	0.034:	0.024:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.032:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.035:	0.025:	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:	0.031:	0.032:	0.034:	0.026:	0.021:	0.032:	0.030:	0.021:	0.024:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.027:	0.022:	0.037:	0.034:	0.033:	0.021:	0.025:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.021:	0.024:	0.023:	0.023:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.026:	0.022:	0.022:	0.021:	0.024:	0.029:	0.027:	0.024:	0.028:	0.025:	0.028:	0.028:	0.023:	0.023:	0.026:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.024:	0.026:	0.027:	0.023:	0.024:	0.023:	0.025:	0.022:	0.025:	0.023:	0.022:	0.024:	0.022:	0.023:	0.022:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.020:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    86.0 м,  Y=  1042.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0429379 доли ПДКмр|
                                     |       0.0034350 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0019 | T |    0.001000|    0.0062954 |   14.66 |   14.66 |     6.2954121 |
|  2 | 0020 | T |    0.001000|    0.0050034 |   11.65 |   26.31 |     5.0033736 |
|  3 | 0018 | T | 0.00070000|    0.0039366 |    9.17 |   35.48 |     5.6237369 |
|  4 | 0027 | T |    0.001800|    0.0032964 |    7.68 |   43.16 |     1.8313588 |
|  5 | 0017 | T | 0.00070000|    0.0027795 |    6.47 |   49.63 |     3.9706769 |
|  6 | 0021 | T | 0.00070000|    0.0026701 |    6.22 |   55.85 |     3.8143587 |
|  7 | 0022 | T | 0.00070000|    0.0023931 |    5.57 |   61.42 |     3.4187031 |
|  8 | 0026 | T |    0.001700|    0.0023480 |    5.47 |   66.89 |     1.3811796 |
|  9 | 0015 | T |    0.001000|    0.0022810 |    5.31 |   72.21 |     2.2809763 |
| 10 | 0016 | T |    0.001000|    0.0020161 |    4.70 |   76.90 |     2.0161152 |
| 11 | 0014 | T | 0.00080000|    0.0019280 |    4.49 |   81.39 |     2.4100571 |
| 12 | 0011 | T |    0.001000|    0.0013641 |    3.18 |   84.57 |     1.3641325 |
| 13 | 0013 | T | 0.00070000|    0.0013326 |    3.10 |   87.67 |     1.9036559 |
| 14 | 0012 | T |    0.001000|    0.0012527 |    2.92 |   90.59 |     1.2527306 |
| 15 | 0023 | T | 0.00070000|    0.0012303 |    2.87 |   93.45 |     1.7575090 |
| 16 | 0025 | T |    0.001100|    0.0010299 |    2.40 |   95.85 |    0.936234772 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =    0.0411571     95.85                          |
| Суммарный вклад остальных =    0.0017807      4.15 (11 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:49
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
       |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.038: 0.044: 0.046: 0.042: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   -35.4 м,  Y=   160.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0469225 доли ПДКмр|
                                     |       0.0037538 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    62 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0027 | T |    0.001800|    0.0104355 |   22.24 |   22.24 |     5.7975273 |
|  2 | 0012 | T |    0.001000|    0.0049263 |   10.50 |   32.74 |     4.9263129 |
|  3 | 0011 | T |    0.001000|    0.0037456 |    7.98 |   40.72 |     3.7455544 |
|  4 | 0013 | T | 0.00070000|    0.0034488 |    7.35 |   48.07 |     4.9268737 |
|  5 | 0014 | T | 0.00080000|    0.0032532 |    6.93 |   55.00 |     4.0664835 |
|  6 | 0026 | T |    0.001700|    0.0029530 |    6.29 |   61.30 |     1.7370298 |
|  7 | 0015 | T |    0.001000|    0.0016832 |    3.59 |   64.88 |     1.6832163 |
|  8 | 0025 | T |    0.001100|    0.0016794 |    3.58 |   68.46 |     1.5267127 |
```

9	0016	T	0.001000	0.0015454	3.29	71.76	1.5453640
10	0024	T	0.001000	0.0013379	2.85	74.61	1.3378652
11	0007	T	0.00090000	0.0010700	2.28	76.89	1.1888385
12	0008	T	0.001100	0.0010215	2.18	79.07	0.928605437
13	0006	T	0.00090000	0.0010114	2.16	81.22	1.1237768
14	0005	T	0.00090000	0.0009394	2.00	83.22	1.0438027
15	0001	T	0.001000	0.0009325	1.99	85.21	0.932502270
16	0009	T	0.001100	0.0008632	1.84	87.05	0.784696758
17	0023	T	0.00070000	0.0008265	1.76	88.81	1.1806788
18	0022	T	0.00070000	0.0008096	1.73	90.54	1.1565284
19	0004	T	0.00090000	0.0007826	1.67	92.20	0.869568408
20	0002	T	0.00090000	0.0007435	1.58	93.79	0.826076269
			В сумме =	0.0440082		93.79	
Суммарный вклад остальных =				0.0029143		6.21 (7 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:49
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.062:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	359 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	3 :	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.068:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :	7 :	7 :	8 :	10 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	14 :	14 :	14 :	14 :	15 :	15 :	15 :	16 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	17 :	18 :	18 :	19 :	21 :	24 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	30 :	31 :	33 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	37 :	37 :	38 :	41 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	48 :	51 :	51 :	51 :	51 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc	0.072:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	53 :	54 :	57 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	70 :	77 :	77 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	77 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.020:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	83 :	83 :	84 :	84 :	85 :	85 :	85 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	88 :	90 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	91 :	92 :	95 :	95 :	95 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.064:	0.062:	0.062:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	97 :	99 :	100 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.064:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	51 :	53 :	57 :	57 :	57 :	57 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.015:	0.016:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	57 :	58 :	58 :	58 :	60 :	63 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	74 :	74 :	74 :	74 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	74 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:	74:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	78 :	87 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	89 :	91 :	95 :	104 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	115 :	116 :	117 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Cc	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	120 :	126 :	126 :	126 :	126 :	127 :	127 :	127 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    601:   601:   602:   604:   604:   604:   604:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:
 x=    103:   102:   102:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    99:    99:    99:    99:    99:
Qc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    607:   610:   615:   626:   650:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   652:   654:   654:   654:
 x=     97:    94:    88:    77:    56:    56:    56:    56:    56:    55:    55:    53:    50:    50:    49:
Qc : 0.072: 0.071: 0.068: 0.064: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  128 :  128 :  127 :  127 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    654:   654:   655:   657:   660:   667:   689:   689:   689:   689:   689:   689:   690:   691:   694:
 x=     49:    48:    45:    41:    33:    20:     0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   73 :   75 :   79 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   89 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    700:   701:   701:   702:   702:   702:   702:   703:   703:   704:   704:   705:   705:   705:   707:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    713:   726:   750:   751:   751:   751:   752:   754:   758:   766:   766:   766:   766:   766:   767:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -11:    -9:    -6:     0:     0:     0:     0:     0:     0:
Qc : 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   94 :   98 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    767:   767:   767:   768:   771:   775:   784:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:
 x=      0:     0:     0:     1:     2:     3:     6:    13:    13:    14:    14:    14:    14:    14:    14:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  114 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    801:   802:   804:   807:   814:   826:   847:   847:   847:   847:   847:   848:   848:   850:   850:
 x=     14:    14:    15:    17:    21:    29:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    54:    54:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  123 :  128 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    850:   850:   851:   852:   853:   856:   862:   871:   884:   884:   884:   884:   884:   884:   884:
 x=     54:    54:    54:    54:    55:    57:    61:    71:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  138 :  139 :  142 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    884:   884:   884:   885:   886:   888:   892:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:
 x=    101:   101:   101:   101:   103:   106:   112:   123:   123:   123:   124:   124:   124:   124:   125:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  152 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    905:   909:   918:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   936:   936:   937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    126:   129:   136:   150:   150:   150:   150:   151:   151:   151:   151:   151:   152:   155:   160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.074: 0.071: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  156 :  157 :  159 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  164 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    938:   940:   939:   939:   939:   938:   936:   931:   922:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    172:   200:   200:   201:   201:   202:   204:   208:   216:   228:   229:   229:   229:   229:   229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.068: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  166 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  173 :  174 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   897:   895:   890:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   231:   234:   239:   250:   250:   250:   250:   250:   251:   251:   251:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  180 :  182 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   886:   886:   886:   886:   886:   887:   887:   887:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   253:   256:   261:   273:   300:   300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069: 0.065: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  188 :  190 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    887:   887:   888:   889:   892:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    302:   303:   306:   312:   322:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  186 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0018 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    901:   901:   901:   902:   902:   902:   902:   902:   903:   906:   911:   922:   943:   944:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   339:   339:   339:   340:   340:   340:   340:   340:   340:   342:   344:   350:   350:   350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    944:   945:   946:   950:   950:   950:   951:   951:   951:   951:   952:   954:   958:   965:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   353:   354:   357:   364:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1002:  1004:  1009:  1017:  1017:  1017:  1017:  1017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    379:   379:   379:   379:   379:   379:   380:   381:   384:   389:   400:   401:   401:   401:   403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1018:  1020:  1023:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    406:   411:   423:   450:   450:   450:   451:   451:   451:   451:   451:   451:   452:   452:   452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   453:   453:   453:   453:   454:   454:   454:   454:   454:   455:   455:   455:   456:   463:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    475:   500:   500:   500:   500:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.048:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	143 :	144 :	144 :	144 :	144 :	147 :	148 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :
Uоп:	1.27 :	1.26 :	1.27 :	1.29 :	1.31 :	12.00 :	11.79 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.053:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:
Фоп:	153 :	154 :	155 :	155 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	160 :	165 :	165 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	166 :	167 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.049:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	174 :	174 :	175 :	180 :	184 :	184 :	184 :	184 :
Uоп:	11.81 :	11.81 :	11.82 :	11.82 :	11.82 :	11.83 :	11.85 :	11.34 :	11.53 :	11.14 :	1.13 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.054:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	184 :	184 :	184 :	185 :	185 :	187 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	191 :	191 :	191 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	191 :	192 :	194 :	198 :	207 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.08 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.057:	0.057:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	207 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	209 :	210 :	212 :	216 :	216 :
Uоп:	1.13 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.14 :	1.17 :	1.20 :	1.20 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.017:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	217 :	218 :	219 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :	222 :
Uоп:	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.21 :	1.20 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	222 :	222 :	223 :	224 :	227 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :
Uоп:	1.25 :	1.23 :	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	234 :	235 :	237 :	235 :	235 :	235 :	236 :	236 :
Uоп:	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.018:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :	236 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.063:	0.063:	0.065:	0.067:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	236 :	237 :	247 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.23 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.024:	0.026:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.016:	0.016:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	252 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.067:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Cc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	227 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	231 :	229 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.030:	0.029:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.010:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.077:	0.076:	0.074:	0.072:	0.069:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	235 :	236 :	235 :	237 :	240 :	245 :	245 :	245 :	246 :	246 :	246 :	247 :	249 :	249 :	249 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.028:	0.026:	0.024:	0.020:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	252 :	256 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :	257 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.020:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	258 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	263 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Cc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	264 :	266 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.022:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.014:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	272 :	274 :	278 :	288 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.89 :	0.89 :	0.90 :	0.90 :	0.90 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.066:	0.065:	0.064:	0.061:	0.056:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	286 :	286 :	287 :	288 :	289 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	233 :	234 :	235 :	237 :
Uоп:	0.90 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.99 :	1.59 :	1.59 :	1.59 :	1.60 :	1.60 :	1.58 :	1.60 :	1.60 :	1.66 :	1.72 :
Ви :	0.032:	0.031:	0.029:	0.026:	0.023:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.058:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.057:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	241 :	247 :	247 :	247 :	248 :	248 :	248 :	249 :	253 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	1.80 :	1.85 :	1.85 :	1.85 :	1.84 :	1.85 :	1.83 :	1.80 :	1.68 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :
Ви :	0.038:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.038:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :
Uоп:	1.44 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.46 :	1.44 :	1.44 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.055:	0.060:	0.060:	0.060:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	267 :	269 :	272 :	278 :	289 :	289 :	289 :	290 :	290 :	243 :	244 :	241 :	248 :	248 :	248 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.50 :	1.49 :	1.49 :	1.48 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.032:	0.032:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	248 :	248 :	248 :	248 :	249 :	250 :	252 :	256 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	1.48 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.50 :	1.51 :	1.59 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.041:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.70 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.68 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.061:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	267 :	271 :	281 :	281 :	285 :	285 :	286 :	287 :
Uоп:	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.69 :	1.68 :	1.67 :	1.65 :	1.55 :	1.55 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.057:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.058:	0.062:	0.062:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	288 :	292 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	254 :	258 :	267 :	267 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.66 :	1.66 :	1.66 :	1.64 :	1.64 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.66 :	1.67 :	1.58 :	1.58 :
Ви :	0.027:	0.024:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Ки :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	268 :	268 :	268 :	268 :	269 :	271 :	274 :	274 :	274 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.51 :	1.51 :	1.52 :	1.57 :	1.52 :	1.52 :	1.52 :	1.54 :	1.54 :	1.51 :	1.51 :	1.51 :	1.51 :	1.51 :	1.51 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.061:	0.061:	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	275 :	275 :	277 :	279 :	283 :	290 :	290 :	291 :	291 :	291 :	291 :	292 :	298 :	300 :	300 :
Uоп:	1.52 :	1.52 :	1.47 :	1.51 :	1.52 :	1.56 :	1.56 :	1.55 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.059:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	301 :	301 :	301 :	302 :	303 :	306 :	311 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :	321 :
Uоп:	1.30 :	1.27 :	1.27 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.34 :	1.34 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.056:	0.055:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	324 :	327 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	333 :	335 :	336 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.39 :	1.51 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.78 :	1.82 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

Ви :	0.029:	0.027:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.015:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.052:	0.052:	0.053:	0.052:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	340 :	340 :	341 :	344 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	11.84 :	11.78 :	12.00 :	1.98 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.67 :	1.67 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	351 :	352 :	354 :	358 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :	14 :	15 :
Uоп:	1.64 :	1.64 :	1.61 :	1.61 :	1.58 :	1.51 :	1.39 :	1.35 :	1.35 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.36 :	1.38 :	1.38 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.048:	0.048:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	19 :	19 :	19 :	19 :	20 :	21 :	23 :	27 :	33 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	1.43 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.51 :	1.50 :	1.52 :	1.59 :	1.67 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :	1.72 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	:	:	:	:	:	:	:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	47	47	47	47	47	48	49	52	52	52	52	52	52	53	54
Uоп	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.71
Ви	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc	0.050	0.052	0.058	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.069	0.068	0.066
Cc	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
Фоп	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	288	289	291	291	297
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.27	1.24	0.50	0.50
Ви	0.016	0.017	0.021	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.040	0.028	0.027
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.017	0.017
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	0027	0014	0014	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0022

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.064	0.062
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	312	312	314	316
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.028	0.027	0.026	0.024
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.021
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc	0.059	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	321	334	334	334	334	334	335	338	338	342	350	350	350	350	350
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.022	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.020	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.019	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0001	0001	0001	0001	0001

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc	0.055	0.055	0.054	0.054	0.052	0.049	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	350	350	349	349	348	346	267	267	267	267	268	269	269	269	269
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.024	0.025	0.023	0.022	0.020	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	269	269	269	269	270	272	275	282	282	282	282	282	282	282	282
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	282	282	282	282	282	283	284	285	288	294	294	294	294	294	294
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	148	146	142	135	121	121	121	121	121	120	120	118	116	110	100
x=	717	716	714	709	700	700	700	700	700	700	699	699	697	695	689
Qc	0.057	0.057	0.057	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	294	295	296	297	301	301	301	301	301	301	302	302	303	304	306
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	100	100	100	100	100	99	99	98	97	94	88	77	59	59	59
x=	689	689	689	689	689	688	688	688	687	685	681	672	650	650	650
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	306	307	307	307	307	307	307	307	307	308	310	313	319	319	319
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	59	59	59	59	58	58	57	54	50	50	50	50	50	50	49
x=	650	650	650	649	649	647	645	639	627	627	627	627	626	626	626
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	319	319	319	319	319	319	320	321	324	324	324	324	324	324	324
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	49	49	48	47	44	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
x=	626	625	624	620	614	600	600	600	599	599	599	598	598	597	597
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	324	324	324	325	327	330	330	330	330	330	330	330	330	331	331
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	331	331	331	331	331	331	332	335	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Cc	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	42	42	42	43	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x=	548	547	547	543	536	523	523	522	522	522	522	522	522	522	522
Qc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	341	341	341	341	343	357	357	357	357	357	357	357	358	358	358
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023

y=	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	53	53
x=	522	522	521	521	521	521	521	521	521	521	520	517	512	500	500
Qc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.054	0.056	0.056
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	2	9	13	13
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00	2.05	2.05
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.039	0.039	0.039
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0023	0024	0001	0001	0001

y=	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	50	50	50	50	50
x=	500	500	499	499	499	499	498	495	491	483	471	471	470	470	470
Qc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	13	13	13	13	13	14	14	15	16	18	332	332	332	332	332
Uоп	2.06	2.06	2.06	2.07	2.07	2.03	2.06	2.05	2.09	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0011	0011	0011	0011	0011
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0024	0024	0024	0012	0012	0012	0012	0012

y=	50	49	49	48	45	40	40	40	40	39	39	37	34	28	17
x=	470	469	468	465	460	450	450	450	450	450	449	448	446	442	433
Qc	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.056
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	332	334	333	333	334	336	336	336	336	336	337	337	339	337	340
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.44	2.53
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011
Ви	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

y=	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-1	-1	-1	-3	-6	-6	-6	-6
x=	409	409	409	409	409	409	409	409	408	407	405	400	399	398	397
Qc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	346	346	346	346
Uоп	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.53	11.53	11.53	11.53
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0012	0011	0012	0012	0012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0011	0012	0011	0011	0011

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:	
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	349 :	
Uоп:	11.53 :	11.26 :	11.26 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:	
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :	354 :	354 :	354 :	354 :	355 :	
Uоп:	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.13 :	11.13 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	11.24 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0012 :	

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:	
Qc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	
Фоп:	355 :	355 :	355 :	355 :	356 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.058:
Cc :	0.005:
Фоп:	359 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.020:
Ки :	0027 :
Ви :	0.007:
Ки :	0012 :
Ви :	0.007:
Ки :	0011 :

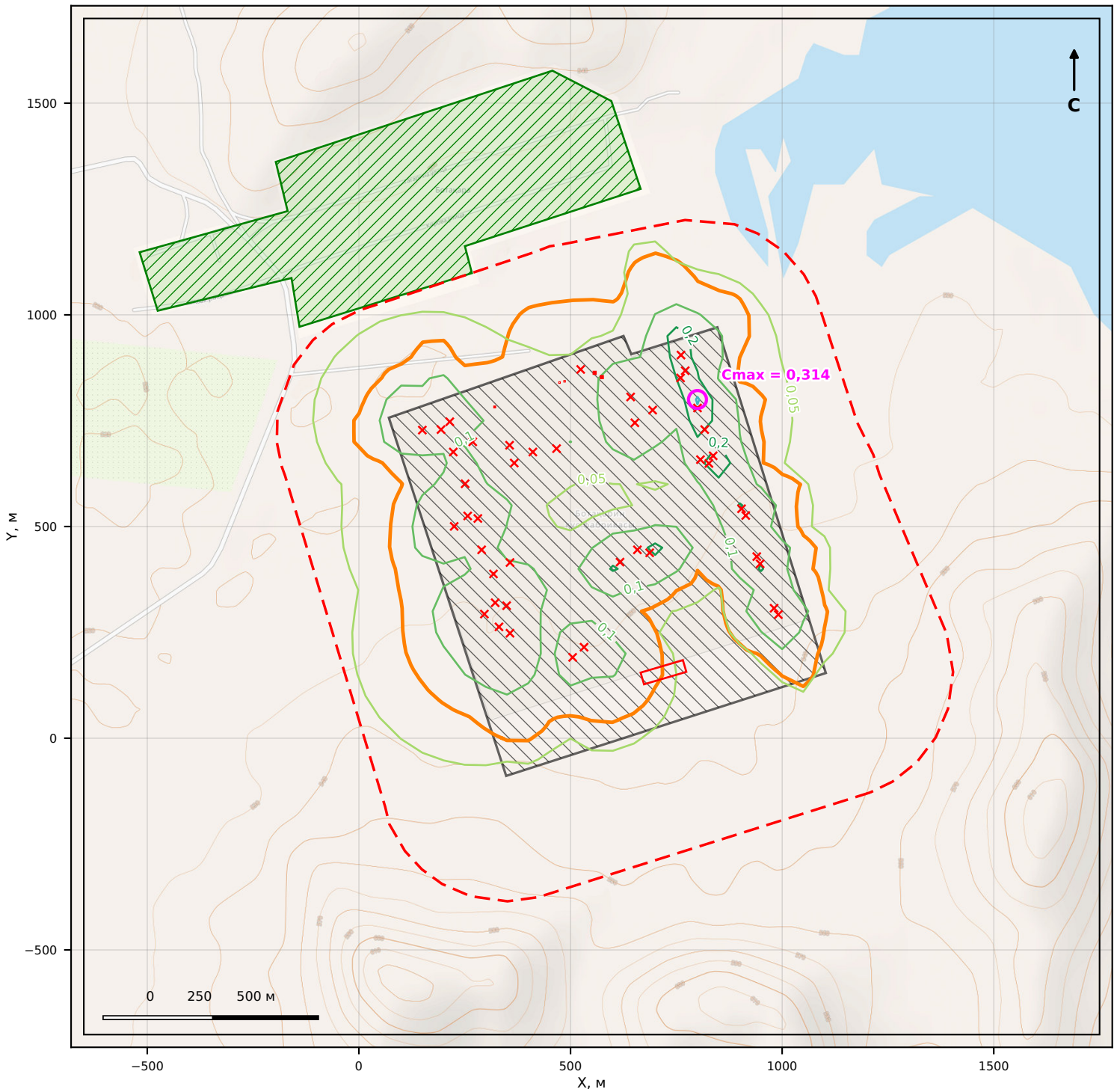
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 53.7 м, Y= 850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0814635 доли ПДКмр|
| 0.0065171 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 136 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0020	T	0.001000	0.0212014	26.03	26.03	21.2014370
2	0019	T	0.001000	0.0125818	15.44	41.47	12.5817966
3	0018	T	0.00070000	0.0087527	10.74	52.21	12.5038824
4	0017	T	0.00070000	0.0055235	6.78	59.00	7.8907843
5	0015	T	0.001000	0.0037060	4.55	63.54	3.7060239
6	0022	T	0.00070000	0.0035121	4.31	67.86	5.0172830
7	0027	T	0.001800	0.0033635	4.13	71.98	1.8686291
8	0021	T	0.00070000	0.0032329	3.97	75.95	4.6183834
9	0026	T	0.001700	0.0030655	3.76	79.72	1.8032405
10	0016	T	0.001000	0.0028672	3.52	83.24	2.8671551
11	0014	T	0.00080000	0.0027674	3.40	86.63	3.4592683
12	0013	T	0.00070000	0.0017455	2.14	88.78	2.4935274
13	0025	T	0.001100	0.0015859	1.95	90.72	1.4417440
14	0011	T	0.001000	0.0014754	1.81	92.53	1.4754062
15	0023	T	0.00070000	0.0013992	1.72	94.25	1.9988129
16	0024	T	0.001000	0.0011706	1.44	95.69	1.1706364
			В сумме =	0.0779507	95.69		
			Суммарный вклад остальных =	0.0035128	4.31 (11 источников)		



1707 — Диметилсульфид

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,08 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,314 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,78 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,081 ПДК; на границе СЗЗ — 0,047 ПДК; в жилой зоне — 0,043 ПДК.

Суммарная Cm = 3,990 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0000010
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0000010
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0000010
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0000010
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0000010
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0000020
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0000020

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-		----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.00000100	T	0.002311	0.94	21.5
2	0002	0.00000100	T	0.002825	0.83	19.0
3	0003	0.00000100	T	0.003516	0.73	16.5
4	0004	0.00000100	T	0.003516	0.73	16.5
5	0005	0.00000100	T	0.003516	0.73	16.5
6	0006	0.00000100	T	0.003516	0.73	16.5
7	0007	0.00000100	T	0.003516	0.73	16.5
8	0008	0.00000100	T	0.001995	1.03	23.5
9	0009	0.00000100	T	0.001995	1.03	23.5
10	0010	0.00000100	T	0.001995	1.03	23.5
11	0011	0.00000100	T	0.001903	1.06	24.1
12	0012	0.00000100	T	0.001903	1.06	24.1
13	0013	0.00000100	T	0.001305	1.31	29.9
14	0014	0.00000100	T	0.001194	1.38	31.5
15	0015	0.00000100	T	0.001903	1.06	24.1
16	0016	0.00000100	T	0.001903	1.06	24.1
17	0017	0.00000100	T	0.001305	1.31	29.9
18	0018	0.00000100	T	0.001305	1.31	29.9
19	0019	0.00000100	T	0.001903	1.06	24.1
20	0020	0.00000100	T	0.001903	1.06	24.1
21	0021	0.00000100	T	0.001280	1.33	30.2
22	0022	0.00000100	T	0.001280	1.33	30.2
23	0023	0.00000100	T	0.001280	1.33	30.2
24	0024	0.00000100	T	0.002478	0.90	20.6
25	0025	0.00000100	T	0.002159	0.98	22.4
26	0026	0.00000200	T	0.001966	1.54	35.2
27	0027	0.00000200	T	0.001799	1.63	37.2

Суммарный Mq= 0.000029 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.057470 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.00 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 1.0 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
        | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
        | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=189)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
    ~~~~~~

```
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=192)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=192)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=193)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=196)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=197)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=197)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|
```

```
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=165)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=164)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=162)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=167)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1150 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=165)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~|

 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=162)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=159)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=171)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=166)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра= 66)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=307)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=176)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.005: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   750 : Y-строка 20  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=144)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   700 : Y-строка 21  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=316)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=326)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   850.0; напр.ветра=347)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 86)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=230)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   950.0; напр.ветра=341)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=186)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=351)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=306)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=344)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=350)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=352)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=353)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  9)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 10)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 6)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1750:
Qc :	0.000:
Cc :	0.000:

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 7)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  7)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=   1750:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  6)
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046197 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000277 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                      и скорости ветра  0.79 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00000100|   0.0032271 |  69.85 |  69.85 |      3227.07  |
|  2 | 0006 | T | 0.00000100|   0.0009535 |  20.64 |  90.49 |  953.4729004  |
|  3 | 0007 | T | 0.00000100|   0.0003085 |   6.68 |  97.17 |  308.4532166  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0044890    97.17                                         |
| Суммарный вклад остальных =   0.0001307     2.83 (24 источника)                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
      |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
 1-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 1
 2-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 2
 3-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 3
 4-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 4
 5-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 5
 6-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 6
 7-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 7
 8-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 8
 9-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |- 9
10-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-10
11-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-11
12-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-12
13-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-13
14-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-14
15-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-15
16-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-16
17-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-17
18-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-18
19-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-19
20-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-20
21-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-21
22-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-22
23-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-23
24-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-24
25-C .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  C-25
26-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-26
27-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-27
28-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-28
29-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-29
30-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-30
31-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-31
32-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-32
33-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-33
34-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-34
35-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-35
36-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-36
37-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-37
38-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-38
39-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-39
40-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-40
41-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-41
42-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-42
43-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-43
44-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-44
45-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-45
46-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-46
47-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-47
48-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-48
49-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .  |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0046197 долей ПДКмр
                                    =  0.0000277 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
    ( Х-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.79 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
       ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    86.0 м,  Y=  1042.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006694 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000040 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0019 | T | 0.00000100|   0.0000839 |  12.54 |  12.54 |   83.9388199  |
|  2 | 0018 | T | 0.00000100|   0.0000750 |  11.20 |  23.74 |   74.9831543  |
|  3 | 0020 | T | 0.00000100|   0.0000667 |   9.97 |  33.71 |   66.7116470  |
|  4 | 0017 | T | 0.00000100|   0.0000529 |   7.91 |  41.61 |   52.9423561  |
|  5 | 0021 | T | 0.00000100|   0.0000509 |   7.60 |  49.21 |   50.8581161  |
|  6 | 0027 | T | 0.00000200|   0.0000488 |   7.30 |  56.51 |   24.4181137  |
|  7 | 0022 | T | 0.00000100|   0.0000456 |   6.81 |  63.32 |   45.5827026  |
|  8 | 0026 | T | 0.00000200|   0.0000368 |   5.50 |  68.82 |   18.4157276  |
|  9 | 0014 | T | 0.00000100|   0.0000321 |   4.80 |  73.62 |   32.1340904  |
| 10 | 0015 | T | 0.00000100|   0.0000304 |   4.54 |  78.16 |   30.4130154  |
| 11 | 0016 | T | 0.00000100|   0.0000269 |   4.02 |  82.18 |   26.8815327  |
| 12 | 0013 | T | 0.00000100|   0.0000254 |   3.79 |  85.97 |   25.3820763  |
| 13 | 0023 | T | 0.00000100|   0.0000234 |   3.50 |  89.47 |   23.4334526  |
| 14 | 0011 | T | 0.00000100|   0.0000182 |   2.72 |  92.19 |   18.1884327  |
| 15 | 0012 | T | 0.00000100|   0.0000167 |   2.50 |  94.68 |   16.7030735  |
| 16 | 0025 | T | 0.00000100|   0.0000125 |   1.86 |  96.55 |   12.4831305  |
|                    В сумме =   0.0006463    96.55                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0000231     3.45 (11 источников)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   -35.4 м,  Y=   160.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007003 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000042 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    60 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0027 | T | 0.00000200|   0.0001433 |  20.46 |  20.46 |   71.6509933  |
|  2 | 0013 | T | 0.00000100|   0.0000670 |   9.56 |  30.03 |   66.9668045  |
|  3 | 0012 | T | 0.00000100|   0.0000633 |   9.05 |  39.07 |   63.3454399  |
|  4 | 0014 | T | 0.00000100|   0.0000579 |   8.27 |  47.34 |   57.9211502  |
|  5 | 0011 | T | 0.00000100|   0.0000481 |   6.87 |  54.21 |   48.1065407  |
|  6 | 0026 | T | 0.00000200|   0.0000397 |   5.67 |  59.88 |   19.8458309  |
|  7 | 0015 | T | 0.00000100|   0.0000253 |   3.61 |  63.49 |   25.2586708  |
|  8 | 0016 | T | 0.00000100|   0.0000240 |   3.43 |  66.92 |   24.0145741  |
```

9	0025	T	0.00000100	0.0000195	2.79	69.71	19.5439949
10	0022	T	0.00000100	0.0000176	2.52	72.23	17.6302528
11	0023	T	0.00000100	0.0000174	2.48	74.71	17.3789635
12	0024	T	0.00000100	0.0000171	2.44	77.15	17.0813599
13	0007	T	0.00000100	0.0000160	2.28	79.42	15.9500923
14	0006	T	0.00000100	0.0000154	2.20	81.62	15.3729744
15	0017	T	0.00000100	0.0000150	2.14	83.76	14.9745197
16	0005	T	0.00000100	0.0000145	2.07	85.83	14.5124569
17	0001	T	0.00000100	0.0000133	1.89	87.72	13.2566566
18	0021	T	0.00000100	0.0000132	1.89	89.61	13.2060909
19	0004	T	0.00000100	0.0000124	1.78	91.39	12.4454145
20	0002	T	0.00000100	0.0000120	1.71	93.10	12.0065765
			В сумме =	0.0006520		93.10	
Суммарный вклад остальных =				0.0000483		6.90 (7 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:50
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.001:
Cc :	0.000:

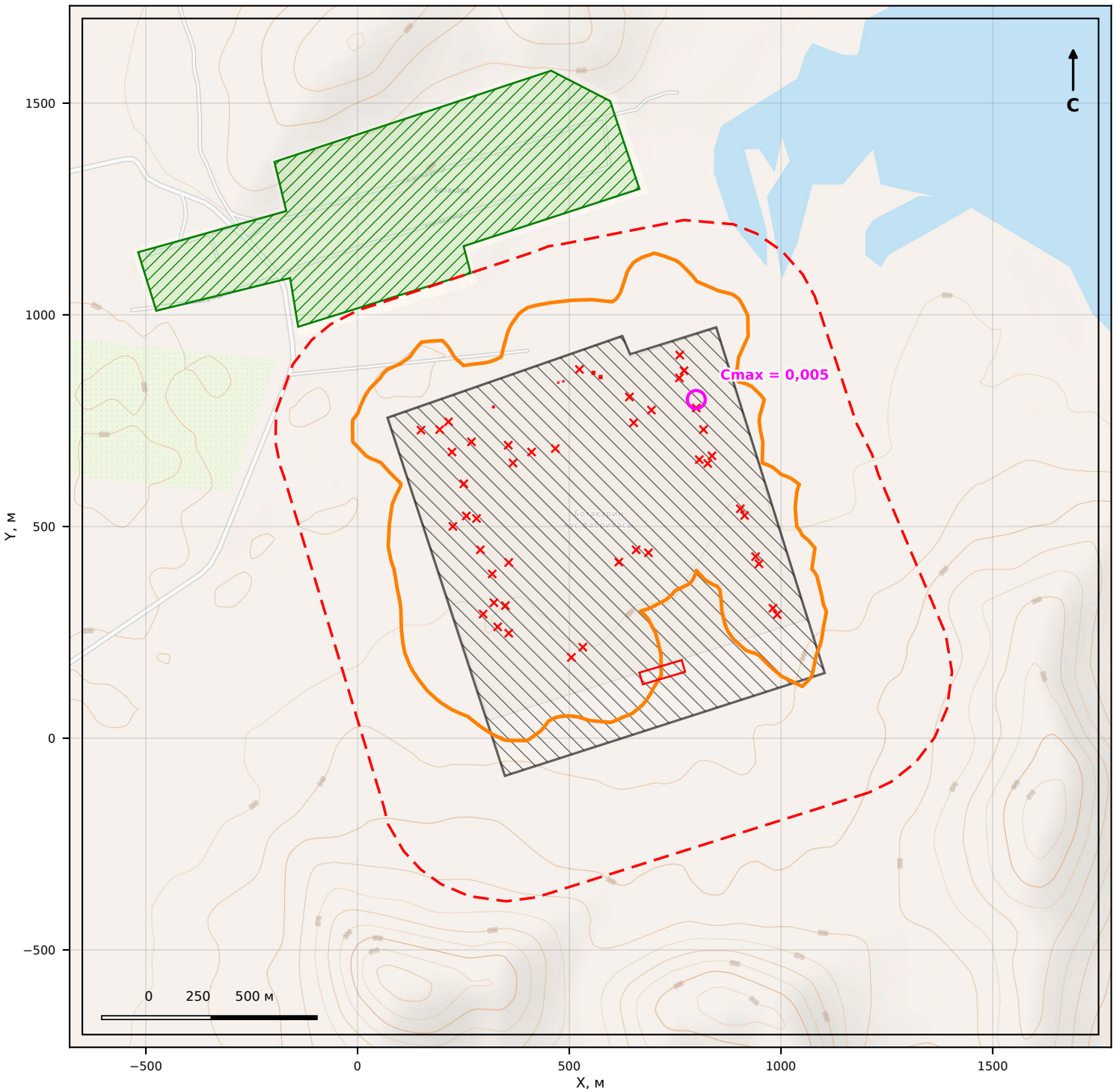
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 53.7 м, Y= 850.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012423 доли ПДКмр|
| 0.0000075 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 135 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0020	T	0.00000100	0.0002780	22.38	22.38	278.0209656
2	0019	T	0.00000100	0.0001739	14.00	36.38	173.9209747
3	0018	T	0.00000100	0.0001666	13.41	49.79	166.5981445
4	0017	T	0.00000100	0.0001036	8.34	58.12	103.5597916
5	0022	T	0.00000100	0.0000693	5.58	63.70	69.3129120
6	0021	T	0.00000100	0.0000649	5.23	68.93	64.9355850
7	0015	T	0.00000100	0.0000481	3.87	72.81	48.1389198
8	0026	T	0.00000200	0.0000472	3.80	76.60	23.5889244
9	0027	T	0.00000200	0.0000470	3.79	80.39	23.5168400
10	0014	T	0.00000100	0.0000443	3.57	83.96	44.3428421
11	0016	T	0.00000100	0.0000362	2.92	86.88	36.2342834
12	0013	T	0.00000100	0.0000319	2.57	89.45	31.9280052
13	0023	T	0.00000100	0.0000288	2.32	91.76	28.7989845
14	0025	T	0.00000100	0.0000196	1.58	93.34	19.6355591
15	0011	T	0.00000100	0.0000188	1.51	94.86	18.8042145
16	0024	T	0.00000100	0.0000162	1.30	96.16	16.1695099
			В сумме =	0.0011946	96.16		
			Суммарный вклад остальных =	0.0000477	3.84 (11 источников)		



1715 — Метантиол (Метилмеркаптан)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,006 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,005 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,79 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,001 ПДК; на границе СЗЗ — 0,001 ПДК; в жилой зоне — 0,001 ПДК.

Суммарная Cm = 0,057 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0001000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0001000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0001000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0001000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000100	T	0.346598	0.94	21.5
2	0002	0.000100	T	0.423745	0.83	19.0
3	0003	0.000100	T	0.527347	0.73	16.5
4	0004	0.000100	T	0.527347	0.73	16.5
5	0005	0.000100	T	0.527347	0.73	16.5
6	0006	0.000100	T	0.527347	0.73	16.5
7	0007	0.000100	T	0.527347	0.73	16.5
8	0008	0.000100	T	0.299238	1.03	23.5
9	0009	0.000100	T	0.299238	1.03	23.5
10	0010	0.000100	T	0.299238	1.03	23.5
11	0011	0.000100	T	0.285496	1.06	24.1
12	0012	0.000100	T	0.285496	1.06	24.1
13	0014	0.000100	T	0.179065	1.38	31.5
14	0015	0.000100	T	0.285496	1.06	24.1
15	0016	0.000100	T	0.285496	1.06	24.1
16	0019	0.000100	T	0.285496	1.06	24.1
17	0020	0.000100	T	0.285496	1.06	24.1
18	0024	0.000100	T	0.371683	0.90	20.6
19	0025	0.000100	T	0.323843	0.98	22.4
20	0026	0.000100	T	0.147447	1.54	35.2
21	0027	0.000100	T	0.134921	1.63	37.2

Суммарный Mq= 0.002100 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.174726 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.93 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.93 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.035 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=191)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.027
Cc :	0.000

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=191)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.028
Cc	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=192)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.030	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.029
Cc	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=169)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.045	0.045	0.045	0.044	0.043	0.043	0.043
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.030
Cc	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=168)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.031	0.032	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043	0.046	0.048	0.049	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.046
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.030
Cc	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=167)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	124	125	126	128	129	130	133	135	137	139	141	143	145	146	148	150
Uоп	0.97	0.96	0.94	0.93	0.92	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0002
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0002	0002	0001
Ви	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0024	0024	0002	0024	0024	0002	0015	0015	0015	0015	0002	0002	0002	0001	0001	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.032	0.033	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.050	0.053	0.055	0.056	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	139	141	141	143	145	148	151	154	158	162	167	171	176	182	188	194
Uоп	0.97	1.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

```
Ки : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0004 : 0006 : 0004 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0001 : 0005 : 0007 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
Uоп: 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.11 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---
 x=   1750:
----|---
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
Фоп:  235 :
Uоп: 1.10 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.002:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=165)
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  160 :  163 :  166 :  170 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0002 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.062: 0.064: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  138 :  141 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  161 :  165 :  170 :  176 :  182 :  189 :  195 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0004 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  200 :  205 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
Uоп: 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.01 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---
 x=   1750:
----|---
Qc : 0.031:
Cc : 0.000:
Фоп:  237 :
Uоп: 1.11 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=164)
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.035: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.065: 0.070: 0.073: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  173 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  164 :  169 :  176 :  183 :  190 :  197 :
Uоп:12.00 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0019 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0016 : 0001 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0015 : 0005 : 0005 : 0007 : 0004 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :
Uоп: 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---
 x=   1750:
----|---
Qc : 0.032:
Cc : 0.000:
Фоп:  239 :
Uоп: 1.01 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
```

```
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=162)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  127 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  153 :  157 :  161 :  164 :  168 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.047: 0.053: 0.061: 0.070: 0.079: 0.085: 0.083: 0.077: 0.069: 0.065: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  133 :  135 :  138 :  141 :  140 :  143 :  147 :  152 :  157 :  162 :  168 :  175 :  183 :  192 :  199 :
Uоп:12.00 : 0.99 :12.00 : 0.99 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.005: 0.008: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.011:
Ки : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.010:
Ки : 0015 : 0001 : 0006 : 0005 : 0004 : 0004 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007:
Ки : 0016 : 0005 : 0007 : 0004 : 0005 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  213 :  218 :  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :
Uоп: 0.96 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.016: 0.014: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.014: 0.013: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0001 : 0001 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.032:
Cc : 0.000:
Фоп:  241 :
Uоп: 1.00 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=167)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  136 :  152 :  155 :  159 :  163 :  167 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0015 : 0019 : 0019 : 0020 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0015 : 0024 : 0015 : 0024 : 0024 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.063: 0.074: 0.088: 0.098: 0.098: 0.088: 0.076: 0.072: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  176 :  133 :  136 :  138 :  141 :  140 :  144 :  149 :  154 :  160 :  167 :  174 :  184 :  194 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.98 : 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 0.97 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.007: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.015: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.011: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.013: 0.012:
Ки : 0016 : 0016 : 0007 : 0007 : 0005 : 0004 : 0005 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.013: 0.008:
Ки : 0015 : 0015 : 0006 : 0006 : 0004 : 0005 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.064: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  222 :  226 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 0.99 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.033:
Cc : 0.000:
Фоп:  243 :
Uоп: 1.00 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~


 y=  1150 : Y-строка 12  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=165)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.049: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :  150 :  154 :  158 :  162 :  166 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0015 : 0015 : 0019 : 0020 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0024 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.061: 0.075: 0.094: 0.112: 0.117: 0.101: 0.088: 0.084: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  176 :  130 :  134 :  135 :  138 :  142 :  140 :  145 :  151 :  157 :  165 :  174 :  186 :  196 :  205 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.07 : 1.00 : 1.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.011: 0.013: 0.008: 0.008: 0.008: 0.015: 0.018: 0.021: 0.027: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017:
Ки : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.014: 0.015: 0.020: 0.025: 0.026: 0.026: 0.018: 0.017: 0.015:
```

```
Ки : 0016 : 0016 : 0007 : 0001 : 0005 : 0005 : 0004 : 0005 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0015 : 0015 : 0001 : 0007 : 0001 : 0004 : 0005 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.065: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  222 :  227 :  224 :  227 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.020: 0.017: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.033:
Cc : 0.000:
Фоп:  245 :
Uоп: 0.99 :
       :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.140 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=162)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.048: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  133 :  148 :  152 :  156 :  161 :  165 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0015 : 0015 : 0015 : 0019 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0019 : 0015 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.059: 0.063: 0.070: 0.092: 0.122: 0.140: 0.119: 0.109: 0.100: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  170 :  175 :  127 :  130 :  134 :  134 :  138 :  142 :  140 :  147 :  154 :  162 :  173 :  188 :  200 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 0.92 : 0.91 :12.00 :12.00 :12.00 :10.93 : 9.38 : 1.09 : 1.05 : 1.02 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.013: 0.014: 0.016: 0.009: 0.010: 0.009: 0.019: 0.022: 0.028: 0.037: 0.032: 0.034: 0.028: 0.022:
Ки : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.016: 0.019: 0.027: 0.031: 0.032: 0.026: 0.024: 0.020:
Ки : 0015 : 0015 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0004 : 0005 : 0005 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012: 0.016: 0.021: 0.022: 0.022: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0016 : 0016 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.076: 0.068: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  228 :  232 :  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.92 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.022: 0.019: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.017: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.033:
Cc : 0.000:
Фоп:  247 :
Uоп: 0.98 :
       :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.170 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=159)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.050: 0.056: 0.059: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  117 :  119 :  120 :  122 :  125 :  127 :  131 :  135 :  149 :  154 :  159 :  163 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0016 : 0016 : 0019 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.055: 0.049: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.087: 0.118: 0.170: 0.165: 0.148: 0.127: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  168 :  174 :  182 :  126 :  130 :  135 :  134 :  139 :  142 :  141 :  148 :  159 :  173 :  191 :  207 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.88 : 0.81 : 1.13 : 1.62 : 7.34 : 1.60 : 1.10 : 1.12 : 1.19 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.018: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.012: 0.013: 0.012: 0.023: 0.039: 0.050: 0.064: 0.057: 0.044: 0.032:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.011: 0.022: 0.031: 0.042: 0.044: 0.040: 0.034: 0.028:
Ки : 0015 : 0015 : 0020 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.005: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.016: 0.026: 0.020: 0.014: 0.010: 0.010:
Ки : 0016 : 0016 : 0014 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.078: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  234 :  230 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп: 1.01 :12.00 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.97 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.014: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  249 :
Uоп: 0.97 :
       :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
```

```
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.274 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=171)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.060: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  132 :  138 :  152 :  158 :  162 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 1.79 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.020: 0.021: 0.017:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.016:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0015 : 0016 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0016 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.063: 0.059: 0.053: 0.058: 0.063: 0.067: 0.074: 0.080: 0.092: 0.138: 0.221: 0.274: 0.221: 0.171: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  167 :  176 :  184 :  121 :  124 :  129 :  131 :  137 :  141 :  132 :  138 :  151 :  171 :  198 :  218 :  229 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 0.91 : 0.50 : 0.99 : 1.17 : 1.44 : 1.32 : 1.03 : 1.19 : 1.33 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.020: 0.019: 0.017: 0.020: 0.023: 0.018: 0.020: 0.018: 0.028: 0.053: 0.094: 0.126: 0.107: 0.071: 0.043:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.027: 0.044: 0.063: 0.076: 0.065: 0.049: 0.039:
Ки : 0015 : 0020 : 0020 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.015: 0.017: 0.024: 0.027: 0.011: 0.015: 0.014:
Ки : 0016 : 0014 : 0014 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.081: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  230 :  232 :  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.86 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.96 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.013: 0.010: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.024: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=  1750:
----:------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  252 :
Uоп: 0.97 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.560 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=166)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  108 :  109 :  109 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  125 :  129 :  134 :  141 :  149 :  157 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.080: 0.073: 0.062: 0.061: 0.066: 0.075: 0.089: 0.101: 0.111: 0.147: 0.279: 0.560: 0.350: 0.214: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  167 :  177 :  186 :  195 :  118 :  122 :  127 :  135 :  146 :  164 :  121 :  134 :  166 :  216 :  233 :  242 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.29 : 1.28 : 1.62 : 0.99 : 0.95 : 1.07 : 0.87 : 0.99 : 1.14 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.029: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.026: 0.036: 0.049: 0.064: 0.069: 0.149: 0.306: 0.221: 0.087: 0.055:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.035: 0.060: 0.094: 0.152: 0.069: 0.075: 0.046:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0006 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.011: 0.018: 0.043: 0.020: 0.021: 0.017:
Ки : 0014 : 0014 : 0016 : 0016 : 0001 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0024 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.085: 0.075: 0.067: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  236 :  238 :  240 :  241 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.95 : 0.96 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.014: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:------:
 x=  1750:
----:------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  254 :
Uоп: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.527 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра= 66)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.067: 0.077: 0.089: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  110 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :  120 :  124 :  129 :  136 :  144 :  154 :
Uоп: 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.029: 0.031:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.106: 0.092: 0.073: 0.061: 0.069: 0.085: 0.109: 0.142: 0.178: 0.200: 0.251: 0.527: 0.394: 0.222: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  166 :  177 :  191 :  203 :  111 :  113 :  119 :  126 :  137 :  157 :  183 :   94 :   66 :  223 :  255 :  260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 1.12 : 1.24 : 1.27 : 1.27 : 1.34 : 1.44 : 0.66 : 0.73 : 0.92 : 0.67 : 1.03 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.045: 0.044: 0.035: 0.020: 0.021: 0.031: 0.048: 0.076: 0.113: 0.126: 0.183: 0.527: 0.327: 0.121: 0.070:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.029: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.018: 0.022: 0.030: 0.049: 0.055: 0.067:      : 0.028: 0.065: 0.044:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :      : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.004: 0.008:      :      : 0.019: 0.019: 0.014:
```

```
Ки : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0001 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0024 : 0025 :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.088: 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.95 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.019: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  256 :
Uon: 0.96 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.461 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=307)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.057: 0.064: 0.074: 0.089: 0.109: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :  122 :  127 :  137 :  149 :
Uon: 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023: 0.031: 0.043: 0.051:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.023: 0.030:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.154: 0.120: 0.100: 0.078: 0.072: 0.091: 0.123: 0.180: 0.293: 0.379: 0.213: 0.444: 0.461: 0.214: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  162 :  171 :  198 :  223 :  235 :  104 :  108 :  112 :  119 :  138 :  188 :   65 :   49 :  307 :  289 :  226 :
Uon: 0.50 : 1.75 : 0.50 : 1.59 : 2.10 : 1.11 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.02 : 1.04 : 0.65 : 0.81 : 0.69 : 0.92 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.104: 0.072: 0.070: 0.050: 0.023: 0.034: 0.057: 0.108: 0.214: 0.282: 0.133: 0.442: 0.362: 0.143: 0.057:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 :
Ви : 0.039: 0.013: 0.022: 0.030: 0.028: 0.015: 0.020: 0.024: 0.024: 0.040: 0.078: 0.080: 0.003: 0.099: 0.069: 0.038:
Ки : 0020 : 0015 : 0020 : 0020 : 0020 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.008:      :      : 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.012: 0.008:      :      :      : 0.001: 0.009:
Ки : 0014 : 0016 : 0016 :      :      : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0025 :      :      :      : 0002 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.091: 0.079: 0.069: 0.063: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  244 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.90 : 0.92 : 0.93 : 0.93 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.021: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  259 :
Uon: 0.95 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.693 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059: 0.067: 0.079: 0.098: 0.127: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  116 :  124 :  147 :
Uon: 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.52 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.040: 0.061: 0.126:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.026: 0.014:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.257: 0.196: 0.155: 0.101: 0.073: 0.092: 0.122: 0.176: 0.349: 0.424: 0.234: 0.294: 0.693: 0.316: 0.168:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001:
Фоп:  178 :  165 :  217 :  240 :  249 :   94 :   95 :   95 :   87 :   82 :  307 :  275 :  119 :  176 :  249 :  245 :
Uon: 1.30 : 1.36 : 1.19 : 1.64 : 2.09 : 1.09 : 1.06 : 0.90 : 1.08 : 0.95 : 0.83 : 1.12 : 0.67 : 0.79 : 1.00 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.198: 0.169: 0.108: 0.065: 0.022: 0.032: 0.053: 0.129: 0.297: 0.424: 0.227: 0.225: 0.484: 0.265: 0.066:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.018: 0.026: 0.048: 0.035: 0.017: 0.023: 0.026: 0.019: 0.023:      : 0.005: 0.058: 0.143: 0.029: 0.055:
Ки : 0016 : 0015 : 0020 : 0020 : 0020 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0004 :      : 0019 : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.011:      :      :      : 0.010: 0.013: 0.016: 0.014: 0.020:      : 0.003: 0.009: 0.046: 0.006: 0.014:
Ки : 0012 : 0016 :      :      :      : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0005 :      : 0020 : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.096: 0.080: 0.070: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  252 :  256 :  256 :  256 :  256 :  255 :  256 :  256 :  256 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.026: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.031: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  261 :
Uon: 0.94 :
     :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0006 :
Ви : 0.003:
Ки : 0005 :
~~~~~~~~~~
```

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.559 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=144)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.059	0.067	0.083	0.113	0.164	0.235
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Фоп	98	98	98	101	102	102	103	104	104	105	105	103	93	95	98	111
Uоп	0.97	0.96	0.95	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.60	1.54	1.35	0.99
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.019	0.036	0.057	0.096	0.187
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.022	0.031	0.042	0.025
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
Ки	0015	0015	0015	0016	0016	0016	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0001	0001	0001	0024

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.301	0.318	0.338	0.183	0.107	0.072	0.090	0.116	0.157	0.289	0.362	0.257	0.244	0.559	0.379	0.189
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
Фоп	179	99	264	266	267	84	82	80	92	95	158	264	59	144	238	266
Uоп	1.04	1.05	1.20	1.54	1.88	1.09	1.04	0.79	1.30	1.15	0.94	1.16	1.04	0.82	0.88	0.65
Ви	0.284	0.285	0.251	0.128	0.071	0.020	0.028	0.038	0.110	0.228	0.347	0.243	0.244	0.438	0.355	0.108
Ки	0020	0019	0019	0019	0019	0002	0002	0002	0001	0001	0001	0001	0005	0006	0006	0006
Ви	0.009	0.006	0.087	0.055	0.036	0.019	0.025	0.036	0.021	0.030	0.007	0.006		0.091	0.003	0.042
Ки	0016	0001	0020	0020	0020	0001	0001	0001	0006	0006	0024	0019		0007	0015	0005
Ви	0.003	0.005				0.010	0.012	0.014	0.018	0.019	0.003	0.005		0.018	0.003	0.018
Ки	0012	0007				0005	0005	0005	0005	0005	0010	0020		0008	0014	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.133	0.099	0.081	0.069	0.062	0.057	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.037	0.035
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	269	268	267	268	260	260	259	259	259	260	260	263	263	263	263	263
Uоп	1.03	0.99	0.91	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92
Ви	0.059	0.037	0.024	0.017	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.036	0.024	0.017	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
Ки	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.016	0.012	0.010	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0001	0001	0007	0007	0005	0005	0005	0008	0008	0008	0008	0005	0005	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.000
Фоп	263
Uоп	0.93
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.003
Ки	0005

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.425 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=316)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.050	0.054	0.062	0.070	0.084	0.117	0.176	0.272
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Фоп	96	96	98	98	99	100	100	100	101	85	84	83	82	80	75	63
Uоп	0.96	0.96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	1.87	1.80	1.64	1.31
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.018	0.021	0.025	0.038	0.061	0.104	0.189
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.014	0.016	0.019	0.022	0.032	0.049	0.073
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003
Ки	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0019	0019	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.276	0.212	0.187	0.128	0.093	0.078	0.084	0.107	0.146	0.230	0.351	0.219	0.187	0.409	0.425	0.217
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
Фоп	0	17	323	296	196	206	71	66	60	47	1	317	66	28	316	242
Uоп	1.14	1.27	1.33	1.32	0.50	0.50	1.08	0.89	0.87	1.11	1.14	1.10	1.10	0.79	0.83	1.10
Ви	0.276	0.212	0.187	0.106	0.030	0.024	0.028	0.042	0.078	0.173	0.253	0.175	0.186	0.388	0.304	0.193
Ки	0020	0019	0019	0019	0015	0015	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0006	0006	0006	0007
Ви				0.022	0.023	0.021	0.022	0.026	0.024	0.025	0.096	0.044	0.001	0.020	0.086	0.004
Ки				0020	0014	0014	0002	0002	0002	0004	0002	0002	0005	0005	0005	0025
Ви					0.016	0.013	0.011	0.012	0.016	0.017	0.002			0.001	0.015	0.004
Ки					0016	0016	0005	0004	0004	0003	0003			0004	0004	0011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.133	0.102	0.082	0.069	0.061	0.057	0.053	0.050	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	274	277	277	277	264	263	263	263	263	263	263	263	266	266	266	266
Uоп	0.50	0.90	0.93	0.92	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.88	0.89	0.91	0.92
Ви	0.047	0.037	0.025	0.017	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.038	0.019	0.015	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0007	0007	0005	0005	0006	0006	0006	0008	0008	0008	0008	0008	0006	0006	0006	0006
Ви	0.015	0.016	0.015	0.012	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0005	0005	0007	0007	0005	0008	0008	0006	0006	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.000
Фоп	266
Uоп	0.93
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0006
Ви	0.003
Ки	0008

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.661 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.053	0.056	0.061	0.071	0.090	0.117	0.142
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	93	93	96	96	96	97	97	97	98	98	98	74	71	65	55	36
Uоп	0.96	0.96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	1.78	1.80	1.64	1.33
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.024	0.033	0.050	0.076	0.114
Ки	0020	0020	0016	0020	0020	0016	0020	0020	0016	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.019	0.021	0.029	0.038	0.028
Ки	0016	0016	0020	0016	0016	0014	0016	0016	0020	0016	0016	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.001	
Ки	0015	0015	0014	0014	0014	0020	0014	0014	0014	0015	0015	0002	0002	0003	0003	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.145	0.143	0.150	0.140	0.117	0.093	0.076	0.095	0.123	0.160	0.180	0.152	0.143	0.344	0.661	0.254
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
Фоп	0	158	172	188	202	213	61	54	44	27	0	335	79	65	326	288
Uоп	1.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.15	1.18	1.25	1.28	1.46	1.55	1.26	0.91	0.79	0.93
Ви	0.145	0.040	0.053	0.056	0.046	0.032	0.027	0.041	0.066	0.100	0.122	0.104	0.143	0.344	0.479	0.207
Ки	0020	0015	0015	0015	0015	0015	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0007	0007	0007	0007
Ви		0.037	0.031	0.030	0.029	0.026	0.017	0.020	0.023	0.032	0.057	0.048			0.104	0.018
Ки		0016	0014	0014	0014	0014	0002	0002	0002	0002	0002	0002			0006	0001
Ви		0.028	0.030	0.024	0.020	0.016	0.010	0.013	0.016	0.015	0.001				0.042	0.013
Ки		0014	0016	0016	0016	0016	0004	0004	0004	0003	0003				0005	0006

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.145:	0.104:	0.082:	0.068:	0.060:	0.057:	0.053:	0.050:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	289 :	288 :	287 :	285 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	268 :	268 :	268 :
Uоп:	0.87 :	0.96 :	0.99 :	0.99 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.89 :	0.90 :	0.92 :
Ви :	0.069:	0.033:	0.023:	0.017:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0007 :	0007 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.037:	0.031:	0.019:	0.014:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.000:
Фоп:	268 :
Uоп:	0.93 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.348 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=347)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.061:	0.069:	0.082:	0.101:	0.127:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	91 :	91 :	93 :	93 :	93 :	94 :	93 :	94 :	95 :	96 :	98 :	106 :	112 :	116 :	121 :	127 :
Uоп:	0.96 :	0.96 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.015:	0.021:	0.029:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.013:	0.016:	0.020:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.013:	0.018:	0.024:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.161:	0.185:	0.212:	0.194:	0.143:	0.105:	0.080:	0.078:	0.093:	0.104:	0.105:	0.096:	0.117:	0.207:	0.348:	0.240:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	137 :	152 :	162 :	190 :	222 :	237 :	232 :	45 :	34 :	20 :	0 :	343 :	38 :	22 :	347 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.66 :	1.32 :	1.40 :	1.77 :	0.50 :	1.27 :	1.39 :	1.39 :	1.77 :	2.11 :	0.63 :	0.86 :	1.22 :	1.31 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.123:	0.129:	0.099:	0.066:	0.027:	0.033:	0.046:	0.059:	0.067:	0.061:	0.059:	0.150:	0.199:	0.191:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :
Ви :	0.033:	0.045:	0.047:	0.042:	0.038:	0.036:	0.027:	0.016:	0.020:	0.025:	0.036:	0.035:	0.042:	0.043:	0.075:	0.037:
Ки :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0015 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0006 :	0006 :	0006 :	0009 :
Ви :	0.031:	0.037:	0.018:	0.012:	0.006:	0.003:	0.016:	0.011:	0.012:	0.011:	0.002:	:	0.013:	0.011:	0.040:	0.012:
Ки :	0014 :	0014 :	0011 :	0012 :	0014 :	0014 :	0016 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	:	0005 :	0005 :	0005 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.165:	0.130:	0.093:	0.070:	0.062:	0.058:	0.054:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	220 :	240 :	248 :	252 :	262 :	266 :	268 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	1.32 :	1.67 :	1.87 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.88 :	0.89 :	0.91 :
Ви :	0.154:	0.095:	0.058:	0.028:	0.018:	0.013:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.004:	0.013:	0.011:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0006 :
Ви :	0.004:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0025 :	0025 :	0009 :	0024 :	0024 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.000:
Фоп:	270 :
Uоп:	0.93 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.377 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=155)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.064:	0.074:	0.088:	0.109:	0.143:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Фоп:	89 :	89 :	90 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	92 :	94 :	97 :	101 :	104 :	107 :	109 :	113 :
Uоп:	0.96 :	0.96 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.016:	0.023:	0.034:	0.054:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.018:	0.022:	0.028:
Ки :	0015 :	0015 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.019:	0.027:
Ки :	0020 :	0020 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.195:	0.275:	0.251:	0.271:	0.220:	0.129:	0.083:	0.066:	0.070:	0.078:	0.092:	0.107:	0.109:	0.143:	0.204:	0.377:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп:	122 :	151 :	137 :	213 :	247 :	255 :	249 :	37 :	142 :	162 :	162 :	199 :	214 :	9 :	98 :	155 :
Uоп:	0.50 :	1.30 :	1.02 :	1.01 :	1.54 :	1.87 :	0.50 :	11.30 :	0.50 :	0.50 :	1.61 :	0.50 :	1.35 :	1.07 :	1.27 :	1.09 :
Ви :	0.088:	0.193:	0.222:	0.246:	0.148:	0.083:	0.033:	0.027:	0.038:	0.046:	0.092:	0.057:	0.073:	0.068:	0.204:	0.296:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0001 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0007 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.037:	0.034:	0.014:	0.019:	0.072:	0.046:	0.028:	0.015:	0.027:	0.028:	:	0.034:	0.026:	0.041:	:	0.063:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0003 :	0024 :	0024 :	:	0025 :	0025 :	0006 :	:	0009 :
Ви :	0.033:	0.018:	0.006:	0.005:	:	:	0.021:	0.014:	0.003:	0.004:	:	0.013:	0.009:	0.021:	:	0.018:
Ки :	0015 :	0011 :	0026 :	0014 :	:	:	0016 :	0004 :	0010 :	0026 :	:	0026 :	0026 :	0005 :	:	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.264:	0.143:	0.089:	0.074:	0.065:	0.059:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	259 :	264 :	264 :	257 :	261 :	267 :	270 :	271 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	274 :	273 :	273 :
Uоп:	1.21 :	1.42 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.88 :	0.89 :	0.92 :
Ви :	0.226:	0.115:	0.062:	0.026:	0.019:	0.014:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.011:	0.007:	0.007:	0.012:	0.011:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.005:	0.005:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0006 :	0006 :	0006 :

x=	1750:
Qc :	0.034:
Cc :	0.000:
Фоп:	273 :
Uоп:	0.93 :
Ви :	0.003:
Ки :	0007 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.003:
Ки :	0006 :

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.397 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.036	0.037	0.040	0.042	0.045	0.047	0.051	0.054	0.059	0.066	0.076	0.090	0.111	0.150
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	86	86	88	88	88	88	88	89	89	91	93	96	97	96	95	90
Uоп	0.97	0.96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.47
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.016	0.023	0.036	0.080
Ки	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0016	0016	0016	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.015	0.019	0.023	0.038
Ки	0015	0015	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0014	0014	0015
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.014	0.021	0.011
Ки	0020	0020	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.238	0.397	0.287	0.293	0.196	0.122	0.086	0.086	0.104	0.137	0.174	0.203	0.187	0.137	0.168	0.253
Cc	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	88	86	59	316	282	276	266	119	141	169	149	192	229	243	52	4
Uоп	1.31	1.08	1.17	1.13	1.27	1.65	0.50	1.26	1.50	1.42	1.28	1.19	1.28	1.76	1.37	1.08
Ви	0.148	0.274	0.251	0.278	0.150	0.082	0.033	0.054	0.102	0.136	0.173	0.199	0.130	0.079	0.168	0.238
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0015	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0008	0008
Ви	0.062	0.098	0.008	0.013	0.046	0.041	0.028	0.024	0.002	0.001		0.003	0.042	0.038		0.005
Ки	0015	0015	0001	0020	0016	0016	0014	0024	0024	0026		0026	0025	0025		0007
Ви	0.005	0.005	0.006	0.002			0.024	0.005				0.001	0.006	0.007		0.003
Ки	0024	0024	0002	0019			0016	0010				0025	0026	0011		0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.240	0.123	0.086	0.078	0.069	0.061	0.056	0.052	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	316	296	239	261	266	271	273	274	274	275	275	275	275	274	276	275
Uоп	1.17	1.29	1.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.89	0.92
Ви	0.174	0.100	0.075	0.027	0.018	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
Ки	0008	0008	0009	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0007	0007
Ви	0.025	0.007	0.005	0.016	0.016	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0007	0001	0026	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0008
Ви	0.011	0.006	0.001	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0006	0007	0027	0024	0024	0024	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0006	0006

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.000
Фоп	275
Uоп	0.93
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.003
Ки	0006

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.434 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.055	0.060	0.067	0.076	0.088	0.106	0.140
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Фоп	84	84	85	85	85	85	85	86	86	87	89	90	90	87	81	69
Uоп	0.97	0.96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.54
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.015	0.021	0.032	0.072
Ки	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0016	0016	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.019	0.022	0.040
Ки	0015	0015	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0014	0015
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.020	0.004
Ки	0007	0007	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.207	0.215	0.213	0.182	0.141	0.119	0.102	0.124	0.180	0.269	0.311	0.434	0.288	0.160	0.122	0.233
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
Фоп	58	31	335	344	266	203	217	102	113	153	108	230	258	262	103	118
Uоп	1.51	0.99	1.30	1.44	1.55	1.82	2.04	1.43	1.15	1.14	1.07	0.88	1.30	1.55	1.54	1.20
Ви	0.121	0.177	0.193	0.158	0.139	0.062	0.051	0.079	0.148	0.269	0.292	0.364	0.195	0.095	0.122	0.232
Ки	0016	0016	0016	0015	0014	0011	0011	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.057	0.032	0.016	0.016	0.002	0.032	0.026	0.032	0.022		0.010	0.050	0.068	0.042		0.001
Ки	0015	0015	0020	0019	0016	0027	0027	0024	0024		0010	0025	0025	0025		0010
Ви	0.006	0.002	0.004	0.008		0.024	0.024	0.007	0.007		0.009	0.008	0.008	0.006		
Ки	0001	0002	0019	0020		0012	0012	0010	0010		0009	0026	0011	0011		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.299	0.207	0.130	0.089	0.071	0.062	0.057	0.052	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035
Cc	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	205	252	261	264	274	275	276	277	277	278	278	278	277	277	278	278
Uоп	1.06	1.29	1.56	1.76	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.89	0.92
Ви	0.299	0.179	0.094	0.055	0.024	0.016	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви		0.006	0.010	0.009	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки		0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0007	0007
Ви		0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки		0025	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0009	0009

x=	1750
Qc	0.034
Cc	0.000
Фоп	278
Uоп	0.93
Ви	0.003
Ки	0007
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.003
Ки	0006

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.393 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=341)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.036	0.037	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.055	0.061	0.067	0.075	0.084	0.096	0.114
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	80	70	63
Uоп	0.97	0.96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.015	0.019	0.026	0.035
Ки	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0016	0016
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.016	0.022	0.026
Ки	0015	0015	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0014	0014
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.018	0.025
Ки	0007	0014	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.128	0.126	0.164	0.263	0.182	0.180	0.137	0.145	0.257	0.388	0.298	0.303	0.192	0.134	0.119	0.219
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
Фоп	51	23	42	348	309	212	229	81	76	49	295	342	298	285	72	54
Uоп	0.50	0.50	1.49	1.51	1.57	1.49	1.78	1.65	1.39	0.95	1.12	1.06	1.13	1.35	1.55	1.24
Ви	0.045	0.068	0.139	0.159	0.117	0.106	0.074	0.089	0.173	0.315	0.274	0.286	0.163	0.085	0.119	0.219
Ки	0016	0016	0014	0014	0014	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.036	0.042	0.006	0.082	0.055	0.041	0.036	0.041	0.067	0.048	0.008	0.009	0.014	0.029		
Ки	0015	0015	0002	0015	0016	0027	0012	0024	0024	0024	0015	0001	0025	0025		
Ви	0.022	0.006	0.005	0.013	0.008	0.032	0.028	0.008	0.009	0.011	0.005	0.007	0.004	0.006		
Ки	0014	0019	0001	0019	0015	0012	0027	0009	0008	0007	0016	0002	0019	0015		

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  282 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.337 долей ПДК (x=  1000.0; напр.ветра=290)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   77 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   79 :   89 :
Uоп: 0.98 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.030:
Ки : 0016 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.022:
Ки : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0016 : 0016 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0011 : 0027 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.013: 0.020:
Ки : 0014 : 0014 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0016 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0027 : 0011 : 0027 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  280 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=184)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080: 0.086: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   77 :   65 :   54 :
Uоп: 0.97 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.027:
Ки : 0016 : 0016 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.017: 0.024:
Ки : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.013: 0.019:
Ки : 0014 : 0014 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  285 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   250 : Y-строка 27  Cmax=  0.328 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150 :   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.202: 0.311: 0.285: 0.328: 0.241: 0.158: 0.110: 0.123: 0.130: 0.110: 0.100: 0.078: 0.068: 0.076: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   92 :   93 :   97 :  208 :  353 :  280 :  272 :  269 :   32 :   14 :    2 :  357 :  327 :  308 :   87 :   85 :
Uоп: 1.55 : 1.39 : 1.02 : 1.06 : 1.06 : 1.14 : 1.38 : 1.54 : 1.24 : 1.11 : 0.50 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 1.83 : 1.46 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.112: 0.215: 0.285: 0.279: 0.190: 0.094: 0.051: 0.070: 0.076: 0.040: 0.068: 0.040: 0.027: 0.076: 0.141:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.033: 0.046: 0.053:      : 0.020: 0.051: 0.053: 0.036: 0.021: 0.017: 0.038: 0.008: 0.025: 0.024:      :      :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 :      : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 : 0024 : 0024 : 0024 : 0001 : 0025 : 0025 :      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.026:      : 0.018:      : 0.012: 0.022: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003:      :      :
Ки : 0027 : 0027 : 0027 :      : 0015 :      : 0027 : 0027 : 0006 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0014 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  282 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   200 : Y-строка 26  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150 :   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.165: 0.218: 0.202: 0.304: 0.271: 0.169: 0.123: 0.177: 0.215: 0.163: 0.162: 0.109: 0.093: 0.087: 0.130:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  110 :  118 :  139 :  182 :  184 :  234 :  248 :   62 :   48 :   15 :  333 :  353 :  324 :  301 :   49 :   26 :
Uоп: 1.88 : 1.48 : 1.50 : 1.23 : 1.26 : 1.32 : 1.55 : 1.66 : 1.25 : 1.22 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.23 : 1.74 : 1.43 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.091: 0.152: 0.191: 0.243: 0.177: 0.098: 0.074: 0.117: 0.174: 0.161: 0.134: 0.103: 0.055: 0.087: 0.128:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.028: 0.039: 0.063: 0.012: 0.061: 0.069: 0.052: 0.035: 0.039: 0.008: 0.001: 0.010: 0.002: 0.024:      : 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0024 : 0024 : 0001 : 0019 : 0001 : 0025 : 0025 :      : 0008 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.001:      :      : 0.024: 0.019: 0.009: 0.008: 0.006:      : 0.008: 0.001: 0.004:      :      :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 :      :      : 0027 : 0027 : 0008 : 0007 : 0004 :      : 0002 : 0001 : 0019 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.033:
Cc : 0.000:
Фоп:  285 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   150 : Y-строка 25  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150 :   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.165: 0.218: 0.202: 0.304: 0.271: 0.169: 0.123: 0.177: 0.215: 0.163: 0.162: 0.109: 0.093: 0.087: 0.130:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  110 :  118 :  139 :  182 :  184 :  234 :  248 :   62 :   48 :   15 :  333 :  353 :  324 :  301 :   49 :   26 :
Uоп: 1.88 : 1.48 : 1.50 : 1.23 : 1.26 : 1.32 : 1.55 : 1.66 : 1.25 : 1.22 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.23 : 1.74 : 1.43 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.091: 0.152: 0.191: 0.243: 0.177: 0.098: 0.074: 0.117: 0.174: 0.161: 0.134: 0.103: 0.055: 0.087: 0.128:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.028: 0.039: 0.063: 0.012: 0.061: 0.069: 0.052: 0.035: 0.039: 0.008: 0.001: 0.010: 0.002: 0.024:      : 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0024 : 0024 : 0001 : 0019 : 0001 : 0025 : 0025 :      : 0008 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.001:      :      : 0.024: 0.019: 0.009: 0.008: 0.006:      : 0.008: 0.001: 0.004:      :      :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 :      :      : 0027 : 0027 : 0008 : 0007 : 0004 :      : 0002 : 0001 : 0019 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  280 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   100 : Y-строка 24  Cmax=  0.337 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150 :   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.202: 0.311: 0.285: 0.328: 0.241: 0.158: 0.110: 0.123: 0.130: 0.110: 0.100: 0.078: 0.068: 0.076: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   92 :   93 :   97 :  208 :  353 :  280 :  272 :  269 :   32 :   14 :    2 :  357 :  327 :  308 :   87 :   85 :
Uоп: 1.55 : 1.39 : 1.02 : 1.06 : 1.06 : 1.14 : 1.38 : 1.54 : 1.24 : 1.11 : 0.50 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 1.83 : 1.46 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.112: 0.215: 0.285: 0.279: 0.190: 0.094: 0.051: 0.070: 0.076: 0.040: 0.068: 0.040: 0.027: 0.076: 0.141:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.033: 0.046: 0.053:      : 0.020: 0.051: 0.053: 0.036: 0.021: 0.017: 0.038: 0.008: 0.025: 0.024:      :      :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 :      : 0014 : 0012 : 0012 : 0012 : 0024 : 0024 : 0024 : 0001 : 0025 : 0025 :      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.026:      : 0.018:      : 0.012: 0.022: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003:      :      :
Ки : 0027 : 0027 : 0027 :      : 0015 :      : 0027 : 0027 : 0006 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0014 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  282 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=    50 : Y-строка 23  Cmax=  0.275 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950 :  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.337: 0.197: 0.114: 0.081: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :  290 :  276 :  275 :  284 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  287 :  286 :  285 :
Uоп: 1.13 : 1.02 : 1.33 : 1.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.92 : 0.92 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.275: 0.299: 0.166: 0.086: 0.032: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви :      : 0.012: 0.006: 0.005: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0024 : 0025 : 0025 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :      : 0.009: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.034:
Cc : 0.000:
Фоп:  280 :
Uоп: 0.93 :
      :
Ви : 0.003:
Ки : 0008 :
Ви : 0.003:
Ки : 0007 :
Ви : 0.003:
Ки : 0009 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=     0 : Y-строка 22  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950 :  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.226: 0.143: 0.088: 0.075: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  204 :  238 :  251 :  274 :  279 :  282 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 1.37 : 1.22 : 1.43 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.91 : 0.92 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.226: 0.141: 0.080: 0.023: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.036:      : 0.001: 0.004: 0.017: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 :      : 0026 : 0026 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.010:      :      : 0.001: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 :      :      : 0027 : 0024 : 0024 : 0008 : 0008 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.306 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=355)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.055	0.059	0.065	0.072	0.079	0.089	0.105
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	76	75	75	75	75	74	74	73	73	72	72	71	71	70	72	75
Uоп	0.99	0.97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.019	0.029
Ки	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.015	0.021
Ки	0015	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0014	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.013	0.019
Ки	0014	0014	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0027	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.138	0.198	0.272	0.306	0.291	0.191	0.139	0.135	0.144	0.106	0.086	0.075	0.063	0.053	0.067	0.112
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	75	68	51	355	307	324	297	138	207	243	5	353	341	321	66	55
Uоп	1.57	1.46	1.24	1.29	1.55	1.46	0.50	1.69	1.65	1.88	0.85	0.50	0.50	0.50	1.91	1.59
Ви	0.059	0.099	0.166	0.230	0.160	0.134	0.062	0.135	0.144	0.106	0.031	0.030	0.027	0.021	0.067	0.112
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0011	0026	0026	0026	0024	0024	0024	0024	0010	0010
Ви	0.034	0.053	0.072	0.033	0.130	0.023	0.036				0.022	0.019	0.015	0.017		
Ки	0011	0011	0011	0014	0027	0014	0012				0025	0025	0025	0025		
Ви	0.021	0.017	0.004	0.020	0.001	0.017	0.020				0.006	0.005	0.005	0.002		
Ки	0027	0027	0025	0015	0016	0016	0027				0001	0001	0001	0019		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.177	0.282	0.156	0.106	0.082	0.069	0.060	0.053	0.049	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034
Cc	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	28	341	312	303	298	295	294	293	293	292	291	290	289	290	289	288
Uоп	1.33	1.39	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.92	0.93
Ви	0.177	0.189	0.120	0.052	0.032	0.021	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.000	0.041	0.012	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0010	0010	0010	0008	0008	0008
Ви		0.016	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки		0008	0024	0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0007	0007	0007

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.000
Фоп	287
Uоп	0.94
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.003
Ки	0007

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.240 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.041	0.043	0.046	0.050	0.054	0.058	0.064	0.071	0.079	0.089	0.104
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	73	73	72	72	72	71	71	70	69	69	68	67	66	65	64	63
Uоп	0.99	0.98	0.97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013	0.017	0.026
Ки	0016	0016	0016	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0027	0027	0027	0027	0027	0012	0012
Ви	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.013	0.016	0.021
Ки	0015	0015	0015	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0014	0014	0014	0012	0012	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.012	0.017
Ки	0014	0014	0014	0016	0016	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0012	0014	0014	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.126	0.158	0.179	0.203	0.240	0.172	0.135	0.161	0.200	0.159	0.104	0.076	0.063	0.055	0.052	0.074
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	60	52	38	25	342	325	312	65	309	284	280	283	283	285	51	37
Uоп	0.50	1.39	0.96	1.57	1.45	0.50	0.50	1.56	1.51	1.86	2.11	0.50	0.50	0.50	2.19	1.79
Ви	0.037	0.061	0.064	0.103	0.105	0.052	0.044	0.147	0.147	0.111	0.068	0.033	0.025	0.019	0.052	0.074
Ки	0012	0012	0012	0027	0027	0011	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010	0010
Ви	0.026	0.041	0.051	0.082	0.054	0.041	0.030	0.007	0.019	0.020	0.016	0.014	0.012	0.010		
Ки	0027	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0009	0011	0027	0027	0027	0027	0027		
Ви	0.024	0.026	0.033	0.004	0.023	0.034	0.028	0.004	0.011	0.016	0.011	0.009	0.008	0.006		
Ки	0011	0027	0027	0002	0011	0027	0027	0010	0014	0012	0012	0011	0011	0011		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.104	0.162	0.140	0.094	0.077	0.066	0.058	0.052	0.048	0.044	0.042	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034
Cc	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	13	347	330	317	308	303	300	298	297	295	294	293	293	292	291	290
Uоп	1.34	1.56	1.56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.92	0.92	0.93
Ви	0.090	0.095	0.076	0.041	0.028	0.019	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0009	0009	0009
Ви	0.011	0.027	0.022	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0008	0008	0008
Ви	0.002	0.013	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010	0010	0010	0007

x=	1750
Qc	0.033
Cc	0.000
Фоп	289
Uоп	0.94
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.003
Ки	0008
Ви	0.002
Ки	0007

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.184 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=349)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.069	0.076	0.086	0.098
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	71	71	70	70	69	69	68	67	66	65	64	63	61	60	58	55
Uоп	1.00	0.99	0.98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.014	0.017	0.021
Ки	0016	0016	0016	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0012
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.021
Ки	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.015
Ки	0014	0012	0014	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0012	0012	0014	0014	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.114	0.131	0.147	0.160	0.184	0.157	0.119	0.165	0.119	0.131	0.103	0.078	0.065	0.056	0.049	0.061
Cc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	49	40	26	8	349	333	322	26	344	312	298	295	292	292	293	10
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	1.55	1.54	0.50	1.73	1.69	1.78	2.04	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.028	0.036	0.043	0.044	0.067	0.052	0.030	0.109	0.114	0.088	0.061	0.033	0.026	0.020	0.015	0.024
Ки	0012	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010
Ви	0.025	0.029	0.032	0.037	0.039	0.033	0.030	0.019	0.002	0.012	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.016
Ки	0027	0027	0027	0027	0012	0012	0011	0025	0019	0011	0011	0027	0027	0027	0027	0009
Ви	0.019	0.025	0.031	0.035	0.032	0.032	0.025	0.011	0.001	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0024	0015	0014	0012	0011	0011	0011	0011	0008

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.078:	0.105:	0.109:	0.086:	0.068:	0.060:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.041:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	0 :	349 :	338 :	328 :	316 :	310 :	306 :	303 :	300 :	299 :	297 :	296 :	296 :	295 :	294 :	293 :
Uоп:	0.50 :	1.64 :	12.00 :	1.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.91 :	0.92 :	0.93 :	0.93 :
Ви :	0.036:	0.053:	0.032:	0.035:	0.023:	0.017:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.016:	0.020:	0.022:	0.015:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.008:	0.010:	0.014:	0.008:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0010 :	

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.000:
Фоп:	292 :
Uоп:	0.95 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=351)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.060:	0.066:	0.073:	0.081:	0.090:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	69 :	68 :	67 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	60 :	59 :	57 :	55 :	52 :	48 :	
Uоп:	1.00 :	1.00 :	0.99 :	0.98 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.020:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.013:	0.017:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.101:	0.111:	0.120:	0.125:	0.136:	0.127:	0.103:	0.112:	0.077:	0.090:	0.085:	0.074:	0.063:	0.055:	0.048:	0.053:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	42 :	31 :	21 :	6 :	351 :	339 :	329 :	18 :	352 :	320 :	310 :	304 :	301 :	299 :	299 :	3 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.95 :	2.03 :	1.96 :	1.84 :	1.84 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.026:	0.030:	0.033:	0.045:	0.041:	0.029:	0.068:	0.072:	0.036:	0.035:	0.030:	0.024:	0.019:	0.015:	0.015:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.021:	0.025:	0.028:	0.030:	0.031:	0.025:	0.025:	0.014:	0.002:	0.011:	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.011:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.015:	0.019:	0.022:	0.024:	0.023:	0.024:	0.020:	0.006:	0.001:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0002 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0008 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.062:	0.076:	0.095:	0.085:	0.066:	0.055:	0.051:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	356 :	349 :	341 :	334 :	328 :	314 :	310 :	307 :	304 :	302 :	300 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :
Uоп:	0.50 :	1.53 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.91 :	0.92 :	0.93 :	0.93 :	0.94 :
Ви :	0.022:	0.031:	0.028:	0.021:	0.016:	0.014:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.012:	0.014:	0.018:	0.017:	0.011:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.012:	0.011:	0.010:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.000:
Фоп:	294 :
Uоп:	0.95 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.003:
Ки :	0008 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.068:	0.075:	0.082:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	67 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	58 :	57 :	55 :	53 :	51 :	47 :	43 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.00 :	0.99 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.015:	0.018:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:
Ки :	0015 :	0015 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0015 :	0015 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.088:	0.094:	0.098:	0.099:	0.103:	0.101:	0.087:	0.079:	0.071:	0.076:	0.074:	0.067:	0.059:	0.052:	0.047:	0.047:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	37 :	30 :	18 :	6 :	352 :	343 :	334 :	15 :	334 :	326 :	319 :	312 :	308 :	306 :	304 :	358 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.22 :	2.36 :	2.20 :	1.77 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.021:	0.024:	0.026:	0.027:	0.030:	0.030:	0.024:	0.041:	0.020:	0.028:	0.029:	0.026:	0.022:	0.018:	0.014:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.024:	0.019:	0.018:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.012:	0.014:	0.016:	0.017:	0.017:	0.019:	0.016:	0.005:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0008 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.053:	0.064:	0.080:	0.079:	0.068:	0.056:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	354 :	349 :	343 :	336 :	331 :	327 :	324 :	310 :	307 :	305 :	306 :	304 :	302 :	300 :	299 :	297 :
Uоп:	0.94 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.93 :	0.94 :	0.95 :
Ви :	0.012:	0.015:	0.023:	0.023:	0.016:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.009:	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:	0.009:	0.008:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.006:	0.011:	0.011:	0.009:	0.009:	0.008:	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.032:
Cc :	0.000:
Фоп:	296 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.084 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=345)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.055	0.059	0.063	0.068	0.074
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	65	65	64	63	62	61	60	58	57	55	54	52	49	46	43	39
Uоп	1.15	1.15	1.14	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016
Ки	0016	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010
Ки	0015	0016	0016	0011	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008
Ки	0012	0015	0011	0016	0012	0012	0012	0012	0012	0014	0014	0014	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.078	0.081	0.083	0.082	0.080	0.084	0.078	0.068	0.067	0.067	0.065	0.060	0.054	0.049	0.045	0.043
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	33	26	18	8	353	345	338	332	340	332	325	319	315	312	310	355
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	2.36	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.019	0.016	0.017	0.020	0.023	0.024	0.022	0.019	0.016	0.013	0.007
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0010
Ви	0.012	0.013	0.013	0.014	0.018	0.015	0.015	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0009
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0014	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0014	0008

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.047	0.056	0.067	0.070	0.065	0.056	0.048	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	353	350	344	339	334	329	325	318	314	311	309	306	304	303	301	300
Uоп	0.94	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.94	0.93	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.95
Ви	0.009	0.013	0.017	0.019	0.016	0.012	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.007	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0010	0009	0009	0009	0009	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.005	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.031
Cc	0.000
Фоп	298
Uоп	0.96
Ви	0.003
Ки	0010
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=347)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.063	0.066
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	64	63	62	61	59	58	57	56	54	53	51	48	46	43	40	36
Uоп	1.17	1.16	1.15	1.15	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008
Ки	0016	0016	0011	0011	0011	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007
Ки	0011	0011	0016	0016	0016	0012	0012	0012	0014	0014	0014	0014	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.070	0.072	0.072	0.071	0.070	0.074	0.072	0.065	0.062	0.061	0.058	0.054	0.050	0.046	0.042	0.040
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	31	25	18	11	353	347	340	335	345	337	331	325	321	318	315	355
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.89
Ви	0.015	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.019	0.020	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.005
Ки	0027	0027	0027	0027	0012	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0009
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.014	0.014	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
Ки	0012	0012	0012	0011	0027	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0007
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0011	0011	0011	0012	0014	0011	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0014	0014	0008

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.043	0.049	0.058	0.061	0.059	0.054	0.048	0.042	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	352	351	346	341	336	332	328	325	317	314	311	309	307	305	303	302
Uоп	0.94	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96
Ви	0.007	0.011	0.015	0.017	0.015	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0009	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.006	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	0009	0010	0009	0009	0009	0009	0009	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0010	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

x=	1750
Qc	0.031
Cc	0.000
Фоп	300
Uоп	0.96
Ви	0.003
Ки	0010
Ви	0.003
Ки	0009
Ви	0.002
Ки	0008

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=348)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.036	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.060
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	62	61	60	59	57	56	55	53	52	50	48	46	43	40	37	33
Uоп	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
Ки	0016	0016	0016	0016	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0011	0011	0011	0011	0011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.063	0.064	0.065	0.064	0.062	0.066	0.065	0.060	0.057	0.055	0.053	0.050	0.046	0.043	0.040	0.038
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	29	24	19	13	8	348	342	337	348	342	336	331	327	323	321	354
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.004
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0009
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.013	0.012	0.012	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004
Ки	0012	0012	0011	0011	0026	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0007
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
Ки	0011	0011	0012	0012	0011	0011	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0014	0025	0008

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.040:	0.044:	0.050:	0.053:	0.053:	0.050:	0.046:	0.041:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	351 :	351 :	347 :	342 :	338 :	334 :	330 :	327 :	319 :	316 :	313 :	311 :	309 :	307 :	305 :	304 :
Uоп:	0.93 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.93 :	0.93 :	0.93 :	0.93 :	0.94 :	0.94 :	0.95 :	0.96 :
Ви :	0.005:	0.009:	0.012:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.008:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.030:
Cc :	0.000:
Фоп:	302 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.003:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 18)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	60 :	59 :	58 :	57 :	55 :	54 :	53 :	51 :	49 :	48 :	45 :	43 :	41 :	38 :	35 :	31 :
Uоп:	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.057:	0.058:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.055:	0.053:	0.051:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	27 :	23 :	18 :	14 :	9 :	349 :	344 :	339 :	350 :	345 :	340 :	336 :	332 :	329 :	328 :	330 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.011:	0.010:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:
Ки :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.009:	0.010:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0027 :	0024 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.040:	0.044:	0.047:	0.047:	0.046:	0.043:	0.039:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	351 :	351 :	347 :	343 :	339 :	335 :	332 :	329 :	326 :	318 :	315 :	313 :	311 :	309 :	307 :	306 :
Uоп:	0.94 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.93 :	0.93 :	0.93 :	0.94 :	0.95 :	0.96 :	0.96 :
Ви :	0.005:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	304 :
Uоп:	0.96 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0008 :

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 18)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:	0.051:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	58 :	57 :	56 :	55 :	53 :	52 :	51 :	49 :	47 :	45 :	43 :	41 :	38 :	36 :	33 :	29 :
Uоп:	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0016 :	0016 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0027 :	0014 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.052:	0.053:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.052:	0.050:	0.049:	0.047:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.038:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	26 :	22 :	18 :	14 :	10 :	5 :	1 :	357 :	352 :	348 :	344 :	340 :	338 :	335 :	334 :	335 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.005:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0027 :	0024 :	0024 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.036:	0.036:	0.040:	0.042:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	336 :	335 :	348 :	344 :	341 :	337 :	334 :	330 :	323 :	320 :	317 :	315 :	313 :	311 :	309 :	308 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.94 :	0.93 :	0.93 :	0.94 :	0.95 :	0.95 :	0.96 :	0.96 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0026 :	0024 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	0024 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0025 :	0026 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

x=	1750:
Qc :	0.029:
Cc :	0.000:
Фоп:	306 :
Uоп:	0.97 :
Ви :	0.003:
Ки :	0010 :
Ви :	0.002:
Ки :	0009 :
Ви :	0.002:
Ки :	0007 :

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.046	0.047
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.048	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.035	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.028
Cc :	0.000

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.028
Cc :	0.000

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.027
Cc :	0.000

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.026
Cc :	0.000

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 12)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.036	0.037
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.026
Cc :	0.000

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 12)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.025
Cc :	0.000

```
 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  9)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.025:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  9)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  9)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.024:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=  9)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.023:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   800.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6925429 доли ПДКмр|
                                     |       0.0027702 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                        и скорости ветра  0.79 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код   |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00010000|   0.4840603 |  69.90 |  69.90 |      4840.60  |
|  2 | 0006 | T | 0.00010000|   0.1430209 |  20.65 |  90.55 |      1430.21  |
|  3 | 0007 | T | 0.00010000|   0.0462680 |   6.68 |  97.23 |  462.6798401  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.6733492    97.23                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0191937     2.77 (18 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

          Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 |- 1
 2-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 |- 2
 3-| 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 |- 3
 4-| 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.040 0.041 0.041 0.040 0.040 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 |- 4
 5-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 |- 5
 6-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.048 0.049 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |- 6
 7-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.053 0.055 0.056 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.033 0.032 0.031 |- 7
 8-| 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.062 0.064 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |- 8
 9-| 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.036 0.035 0.035 0.037 0.039 0.042 0.046 0.052 0.058 0.065 0.070 0.073 0.072 0.067 0.063 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |- 9
10-| 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.036 0.039 0.041 0.043 0.047 0.053 0.061 0.070 0.079 0.085 0.083 0.077 0.069 0.065 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 |-10
11-| 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.039 0.041 0.044 0.045 0.045 0.043 0.040 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.063 0.074 0.088 0.098 0.098 0.088 0.076 0.072 0.070 0.066 0.064 0.061 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-11
12-| 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.041 0.045 0.048 0.049 0.050 0.048 0.044 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.061 0.075 0.094 0.112 0.117 0.101 0.088 0.084 0.078 0.075 0.071 0.065 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 |-12
13-| 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.048 0.052 0.054 0.055 0.054 0.049 0.045 0.048 0.051 0.054 0.059 0.063 0.070 0.092 0.122 0.140 0.119 0.109 0.100 0.090 0.083 0.076 0.068 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 |-13
14-| 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.050 0.056 0.059 0.060 0.061 0.055 0.049 0.051 0.055 0.058 0.062 0.068 0.074 0.087 0.118 0.170 0.165 0.148 0.127 0.106 0.089 0.078 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-14
15-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.053 0.060 0.064 0.064 0.068 0.063 0.059 0.053 0.058 0.063 0.067 0.074 0.080 0.092 0.138 0.221 0.274 0.221 0.171 0.127 0.096 0.081 0.072 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |-15
16-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.050 0.054 0.059 0.066 0.073 0.079 0.082 0.080 0.073 0.062 0.061 0.066 0.075 0.089 0.101 0.111 0.147 0.279 0.560 0.350 0.214 0.142 0.100 0.085 0.075 0.067 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |-16
17-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.049 0.054 0.059 0.067 0.077 0.089 0.101 0.108 0.106 0.092 0.073 0.061 0.069 0.085 0.109 0.142 0.178 0.200 0.251 0.527 0.394 0.222 0.141 0.102 0.088 0.077 0.069 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 |-17
18-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.057 0.064 0.074 0.089 0.109 0.129 0.137 0.154 0.120 0.100 0.078 0.072 0.091 0.123 0.180 0.293 0.379 0.213 0.444 0.461 0.214 0.143 0.110 0.091 0.079 0.069 0.063 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 |-18
19-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.053 0.059 0.067 0.079 0.098 0.127 0.174 0.172 0.257 0.196 0.155 0.101 0.073 0.092 0.122 0.176 0.349 0.424 0.234 0.294 0.693 0.316 0.168 0.123 0.096 0.080 0.070 0.063 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 |-19
20-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.059 0.067 0.083 0.113 0.164 0.235 0.301 0.318 0.338 0.183 0.107 0.072 0.090 0.116 0.157 0.289 0.362 0.257 0.244 0.559 0.379 0.189 0.133 0.099 0.081 0.069 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 |-20
21-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.062 0.070 0.084 0.117 0.176 0.272 0.276 0.212 0.187 0.128 0.093 0.078 0.084 0.107 0.146 0.230 0.351 0.219 0.187 0.409 0.425 0.217 0.133 0.102 0.082 0.069 0.061 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |-21
22-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.061 0.071 0.090 0.117 0.142 0.145 0.143 0.150 0.140 0.117 0.093 0.076 0.095 0.123 0.160 0.180 0.152 0.143 0.344 0.661 0.254 0.145 0.104 0.082 0.068 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |-22
23-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.061 0.069 0.082 0.101 0.127 0.161 0.185 0.212 0.194 0.143 0.105 0.080 0.078 0.093 0.104 0.105 0.096 0.117 0.207 0.348 0.240 0.165 0.130 0.093 0.070 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-23
24-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.064 0.074 0.088 0.109 0.143 0.195 0.275 0.251 0.271 0.220 0.129 0.083 0.066 0.070 0.078 0.092 0.107 0.109 0.143 0.204 0.377 0.264 0.143 0.089 0.074 0.065 0.059 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-24
25-C 0.033 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.045 0.047 0.051 0.054 0.059 0.066 0.076 0.090 0.111 0.150 0.238 0.397 0.287 0.293 0.196 0.122 0.086 0.086 0.104 0.137 0.174 0.203 0.187 0.137 0.168 0.253 0.240 0.123 0.086 0.078 0.069 0.061 0.056 0.052 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 C-25
26-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.060 0.067 0.076 0.088 0.106 0.140 0.207 0.215 0.213 0.182 0.141 0.119 0.102 0.124 0.180 0.269 0.311 0.434 0.288 0.160 0.122 0.233 0.299 0.207 0.130 0.089 0.071 0.062 0.057 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-26
27-| 0.033 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.061 0.067 0.075 0.084 0.096 0.114 0.128 0.126 0.164 0.263 0.182 0.180 0.137 0.145 0.257 0.388 0.298 0.303 0.192 0.134 0.119 0.219 0.393 0.190 0.122 0.086 0.071 0.063 0.058 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-27
28-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.061 0.067 0.073 0.080 0.086 0.096 0.120 0.165 0.218 0.202 0.304 0.271 0.169 0.123 0.177 0.215 0.163 0.162 0.109 0.093 0.087 0.130 0.209 0.226 0.143 0.088 0.075 0.066 0.059 0.054 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-28
29-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.066 0.072 0.079 0.086 0.101 0.136 0.202 0.311 0.285 0.328 0.241 0.158 0.110 0.123 0.130 0.110 0.100 0.078 0.068 0.076 0.141 0.275 0.337 0.197 0.114 0.081 0.068 0.060 0.054 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 |-29
30-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.055 0.059 0.065 0.072 0.079 0.089 0.105 0.138 0.198 0.272 0.306 0.291 0.191 0.139 0.135 0.144 0.106 0.086 0.075 0.063 0.053 0.067 0.112 0.177 0.282 0.156 0.106 0.082 0.069 0.060 0.053 0.049 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 |-30
31-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.064 0.071 0.079 0.089 0.104 0.126 0.158 0.179 0.203 0.240 0.172 0.135 0.161 0.200 0.159 0.104 0.076 0.063 0.055 0.052 0.074 0.104 0.162 0.140 0.094 0.077 0.066 0.058 0.052 0.048 0.044 0.042 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-31
32-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.062 0.069 0.076 0.086 0.098 0.114 0.131 0.147 0.160 0.184 0.157 0.119 0.165 0.119 0.131 0.103 0.078 0.065 0.056 0.049 0.061 0.078 0.105 0.109 0.086 0.068 0.060 0.054 0.050 0.046 0.043 0.041 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 |-32
33-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.060 0.066 0.073 0.081 0.090 0.101 0.111 0.120 0.125 0.136 0.127 0.103 0.112 0.077 0.090 0.085 0.074 0.063 0.055 0.048 0.053 0.062 0.076 0.095 0.085 0.066 0.055 0.051 0.047 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |-33
34-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.062 0.068 0.075 0.082 0.088 0.094 0.098 0.099 0.103 0.101 0.087 0.079 0.071 0.076 0.074 0.067 0.059 0.052 0.047 0.047 0.053 0.064 0.080 0.079 0.068 0.056 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.032 |-34
35-| 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.063 0.068 0.074 0.078 0.081 0.083 0.082 0.080 0.084 0.078 0.068 0.067 0.067 0.065 0.060 0.054 0.049 0.045 0.043 0.047 0.056 0.067 0.070 0.065 0.056 0.048 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-35
36-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.066 0.070 0.072 0.072 0.071 0.070 0.074 0.072 0.065 0.062 0.061 0.058 0.054 0.050 0.046 0.042 0.040 0.043 0.049 0.058 0.061 0.059 0.054 0.048 0.042 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 |-36
37-| 0.031 0.032 0.033 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.064 0.065 0.064 0.062 0.066 0.065 0.060 0.057 0.055 0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 0.038 0.040 0.044 0.050 0.053 0.053 0.050 0.046 0.041 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 |-37
38-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.058 0.058 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.037 0.040 0.044 0.047 0.047 0.046 0.043 0.039 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 |-38
39-| 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.040 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 |-39
40-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 |-40
41-| 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 |-41
42-| 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 |-42
43-| 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 |-43
44-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 |-44
45-| 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 |-45
46-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 |-46
47-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 |-47
48-| 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 |-48
49-| 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.6925429 долей ПДКмр
                                    =  0.0027702 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   800.0 м
     ( X-столбец 30, Y-строка 19)     Ум =   800.0 м
 При опасном направлении ветра  :     176 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.79 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.058:	0.042:	0.058:	0.053:	0.031:	0.035:	0.047:	0.060:	0.039:	0.032:	0.030:	0.031:	0.052:	0.061:	0.057:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	153 :	160 :	152 :	154 :	146 :	163 :	160 :	155 :	163 :	147 :	148 :	148 :	160 :	158 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.019:	0.009:	0.019:	0.016:	0.002:	0.007:	0.010:	0.019:	0.008:	0.002:	0.002:	0.002:	0.011:	0.019:	0.014:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.002:	0.006:	0.008:	0.008:	0.007:	0.002:	0.002:	0.002:	0.010:	0.008:	0.008:
Ки	0015 :	0019 :	0015 :	0015 :	0002 :	0020 :	0019 :	0015 :	0020 :	0002 :	0019 :	0002 :	0019 :	0016 :	0019 :
Ви	0.007:	0.005:	0.007:	0.006:	0.002:	0.004:	0.006:	0.008:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки	0016 :	0015 :	0016 :	0016 :	0001 :	0015 :	0015 :	0016 :	0015 :	0001 :	0001 :	0001 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.043:	0.035:	0.048:	0.039:	0.030:	0.032:	0.060:	0.031:	0.053:	0.058:	0.043:	0.049:	0.031:	0.031:	0.037:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	164 :	167 :	164 :	167 :	150 :	149 :	162 :	150 :	165 :	163 :	168 :	156 :	146 :	146 :	159 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.009:	0.008:	0.011:	0.009:	0.002:	0.002:	0.012:	0.002:	0.013:	0.015:	0.011:	0.013:	0.002:	0.003:	0.008:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :
Ви	0.008:	0.006:	0.008:	0.006:	0.002:	0.002:	0.010:	0.002:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:	0.002:	0.002:	0.007:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0001 :	0002 :	0020 :	0001 :	0020 :	0015 :	0020 :	0015 :	0002 :	0020 :	0019 :
Ви	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.002:	0.002:	0.009:	0.002:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.002:	0.002:	0.005:
Ки	0016 :	0015 :	0015 :	0016 :	0019 :	0001 :	0015 :	0019 :	0015 :	0020 :	0016 :	0019 :	0001 :	0002 :	0015 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.044:	0.034:	0.051:	0.053:	0.040:	0.031:	0.048:	0.045:	0.031:	0.036:	0.041:	0.032:	0.051:	0.047:	0.034:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	156 :	160 :	148 :	138 :	156 :	144 :	150 :	152 :	143 :	156 :	152 :	156 :	132 :	134 :	170 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.011:	0.007:	0.017:	0.011:	0.010:	0.002:	0.015:	0.013:	0.003:	0.008:	0.011:	0.007:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви	0.006:	0.006:	0.008:	0.010:	0.006:	0.002:	0.007:	0.006:	0.002:	0.006:	0.006:	0.006:	0.009:	0.008:	0.005:
Ки	0019 :	0019 :	0015 :	0019 :	0019 :	0020 :	0015 :	0015 :	0020 :	0019 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0015 :
Ви	0.006:	0.004:	0.006:	0.004:	0.005:	0.002:	0.006:	0.006:	0.002:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:
Ки	0015 :	0015 :	0016 :	0014 :	0015 :	0002 :	0016 :	0016 :	0002 :	0015 :	0019 :	0015 :	0014 :	0014 :	0020 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.047:	0.038:	0.031:	0.060:	0.032:	0.031:	0.031:	0.052:	0.058:	0.041:	0.034:	0.045:	0.036:	0.056:	0.031:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	168 :	171 :	152 :	166 :	137 :	151 :	152 :	169 :	168 :	172 :	135 :	173 :	175 :	172 :	144 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.98 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.99 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.97 :
Ви	0.013:	0.010:	0.002:	0.019:	0.004:	0.002:	0.002:	0.016:	0.019:	0.012:	0.004:	0.014:	0.010:	0.019:	0.004:
Ки	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0002 :	0002 :	0002 :	0019 :	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0019 :	0019 :	0002 :
Ви	0.006:	0.005:	0.002:	0.009:	0.003:	0.002:	0.002:	0.007:	0.009:	0.006:	0.004:	0.006:	0.005:	0.008:	0.003:
Ки	0015 :	0020 :	0001 :	0015 :	0001 :	0001 :	0001 :	0015 :	0015 :	0016 :	0005 :	0016 :	0016 :	0015 :	0004 :
Ви	0.006:	0.005:	0.002:	0.007:	0.003:	0.002:	0.002:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.006:	0.005:	0.008:	0.003:
Ки	0016 :	0016 :	0006 :	0016 :	0005 :	0007 :	0005 :	0016 :	0016 :	0015 :	0004 :	0015 :	0015 :	0016 :	0003 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.055:	0.033:	0.032:	0.031:	0.048:	0.038:	0.035:	0.040:	0.047:	0.032:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.043:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	173 :	139 :	141 :	144 :	174 :	176 :	138 :	177 :	177 :	146 :	135 :	141 :	144 :	146 :	128 :
Uоп:	12.00 :	1.00 :	0.99 :	0.97 :	12.00 :	12.00 :	0.99 :	12.00 :	12.00 :	0.98 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	0.99 :	12.00 :
Ви	0.019:	0.004:	0.004:	0.004:	0.015:	0.011:	0.005:	0.012:	0.014:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.012:
Ки	0019 :	0002 :	0002 :	0002 :	0019 :	0019 :	0002 :	0019 :	0019 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви	0.008:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.006:	0.004:	0.007:	0.008:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.007:
Ки	0016 :	0005 :	0004 :	0004 :	0015 :	0016 :	0005 :	0015 :	0015 :	0003 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :	0001 :
Ви	0.008:	0.003:	0.003:	0.003:	0.007:	0.006:	0.004:	0.006:	0.008:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.006:
Ки	0015 :	0004 :	0003 :	0003 :	0016 :	0015 :	0001 :	0016 :	0016 :	0004 :	0004 :	0005 :	0003 :	0003 :	0007 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.040:	0.042:	0.044:	0.044:	0.037:	0.046:	0.043:	0.032:	0.039:	0.043:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.044:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.042:	0.040:	0.033:	0.041:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.045:	0.045:	0.043:	0.034:	0.045:	0.043:	0.041:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.048:	0.039:	0.036:	0.047:	0.035:	0.047:	0.050:	0.051:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.036:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	141 :	150 :	152 :	142 :	155 :	145 :	143 :	140 :	140 :	149 :	151 :	153 :	155 :	157 :	158 :
Uоп:	0.98 :	12.00 :	12.00 :	0.99 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки	0002 :	0003 :	0003 :	0002 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.052:	0.036:	0.056:	0.058:	0.051:	0.047:	0.043:	0.040:	0.038:	0.058:	0.064:	0.040:	0.066:	0.055:	0.050:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	148 :	158 :	146 :	145 :	152 :	154 :	156 :	158 :	159 :	152 :	151 :	161 :	150 :	156 :	158 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.010:	0.007:	0.012:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.012:	0.013:	0.008:	0.014:	0.012:	0.010:
    ~~~~~~

```
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.012: 0.013: 0.007: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 0003 : 0004 : 0003 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.010: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.011: 0.006: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.042: 0.063: 0.042: 0.072: 0.072: 0.059: 0.074: 0.052: 0.047: 0.044: 0.047: 0.048: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  161 :  163 :  156 :  163 :  155 :  155 :  160 :  156 :  162 :  163 :  165 :  165 :  165 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.014: 0.008: 0.016: 0.016: 0.013: 0.017: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.013: 0.008: 0.015: 0.015: 0.011: 0.015: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.006: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.053: 0.053: 0.060: 0.059: 0.060: 0.066: 0.069: 0.074: 0.037: 0.031: 0.043: 0.041: 0.031: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  152 :  142 :  135 :  148 :  141 :  152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.009: 0.003: 0.007: 0.012: 0.003: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.005: 0.002: 0.007: 0.006: 0.002: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0019 : 0020 : 0019 : 0015 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.005: 0.002: 0.003: 0.005: 0.002: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0015 : 0002 : 0015 : 0016 : 0002 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.032: 0.049: 0.046: 0.045: 0.031: 0.035: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.040: 0.038: 0.034: 0.039: 0.035: 0.039: 0.039: 0.033: 0.033: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.038: 0.033: 0.035: 0.033: 0.037: 0.032: 0.036: 0.034: 0.032: 0.035: 0.032: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   619.5 м,  Y=  1282.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0753524 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003014 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   160 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0003 | T | 0.00010000|   0.0174795 |  23.20 |  23.20 |   174.7947540 |
|  2 | 0004 | T | 0.00010000|   0.0154599 |  20.52 |  43.71 |   154.5992126 |
|  3 | 0005 | T | 0.00010000|   0.0115735 |  15.36 |  59.07 |   115.7351532 |
|  4 | 0006 | T | 0.00010000|   0.0099031 |  13.14 |  72.22 |    99.0313568 |
|  5 | 0007 | T | 0.00010000|   0.0082873 |  11.00 |  83.21 |    82.8734818 |
|  6 | 0008 | T | 0.00010000|   0.0051471 |   6.83 |  90.04 |    51.4712982 |
|  7 | 0009 | T | 0.00010000|   0.0039919 |   5.30 |  95.34 |    39.9192772 |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0718425    95.34                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0035100     4.66 (14 источников)        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
       |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   36 :   40 :   43 :   48 :   52 :   57 :   62 :   67 :   71 :   75 :   79 :   83 :   88 :   92 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0014 : 0014 : 0012 : 0012 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   98 :   81 :   84 :  104 :  107 :  110 :  114 :  119 :  123 :  127 :  131 :  135 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.018: 0.018: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.014: 0.014: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0002 : 0002 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.059: 0.052: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  153 :  157 :  160 :  164 :  169 :  175 :  125 :  130 :  134 :  135 :  139 :  142 :  139 :  144 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.020: 0.019: 0.014: 0.018: 0.020: 0.018: 0.013: 0.014: 0.014: 0.008: 0.008: 0.007: 0.014: 0.017:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.012: 0.014:
Ки : 0019 : 0015 : 0016 : 0019 : 0015 : 0015 : 0016 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0004 : 0005 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:
Ки : 0014 : 0016 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0015 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0005 : 0003 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.094: 0.098: 0.090: 0.078: 0.072: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  156 :  163 :  170 :  178 :  185 :  193 :  199 :  203 :  207 :  217 :  222 :  228 :  233 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 0.96 : 0.97 : 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.023: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.011:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.009:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  237 :  239 :  244 :  248 :  253 :  257 :  260 :  263 :  265 :  267 :  269 :  271 :  274 :  276 :
Uоп: 0.88 : 0.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0007 : 0006 : 0006 : 0008 : 0007 : 0007 : 0009 : 0009 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0008 : 0006 : 0006 : 0009 : 0007 : 0007 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  282 :  286 :  289 :  292 :  292 :  295 :  298 :  301 :  304 :  307 :  313 :  316 :  324 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.92 : 0.93 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 : 0010 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0010 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0008 : 0009 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006:
Ки : 0024 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0010 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   673.0 м,  Y=  1204.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0981352 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003925 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0003 | T | 0.00010000|   0.0240246 |  24.48 |  24.48 |   240.2456665 |
|  2 | 0004 | T | 0.00010000|   0.0208832 |  21.28 |  45.76 |   208.8319550 |
|  3 | 0005 | T | 0.00010000|   0.0153346 |  15.63 |  61.39 |   153.3458557 |
|  4 | 0006 | T | 0.00010000|   0.0129472 |  13.19 |  74.58 |   129.4719086 |
|  5 | 0007 | T | 0.00010000|   0.0106665 |  10.87 |  85.45 |   106.6645279 |
|  6 | 0008 | T | 0.00010000|   0.0060081 |   6.12 |  91.57 |    60.0812912 |
|  7 | 0009 | T | 0.00010000|   0.0046384 |   4.73 |  96.30 |    46.3841896 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0945025    96.30                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0036327     3.70 (14 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:50
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.082:	0.084:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	2 :	3 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.090:	0.093:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	8 :	9 :	11 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	16 :	17 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.026:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	19 :	19 :	19 :	20 :	22 :	25 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.108:	0.109:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	32 :	32 :	34 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	39 :	42 :	46 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.025:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	49 :	51 :	51 :	51 :	51 :	52 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.018:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.106:	0.106:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	52 :	54 :	57 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	66 :	69 :	75 :	76 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:	
Qc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.103:	0.103:	0.103:	0.102:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	86 :	86 :	87 :	89 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.101:	0.101:	0.099:	0.097:	0.097:	0.097:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	90 :	90 :	92 :	94 :	95 :	95 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.095:	0.094:	0.095:	0.095:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	97 :	55 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.026:	0.026:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.023:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0015 :	0015 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.098:	0.102:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	57 :	59 :	64 :	64 :	64 :	64 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.028:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.111:	0.113:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.118:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	66 :	67 :	70 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:
Cc	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:	0.125:	0.125:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	85 :	94 :	94 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:	0.025:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.126:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.127:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.129:	0.129:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	96 :	98 :	103 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	113 :	115 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.130:	0.131:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	119 :	125 :	125 :	125 :	125 :	126 :	126 :	126 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.129:	0.128:	0.127:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.123:	0.120:	0.115:	0.106:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	128 :	128 :	128 :	39 :	53 :	53 :	53 :	54 :	54 :	54 :	54 :	55 :	56 :	56 :	57 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.51 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.60 :	1.60 :	1.61 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :
Ви :	0.040:	0.038:	0.036:	0.076:	0.081:	0.081:	0.081:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.077:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.023:	0.029:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.038:	0.038:	0.039:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.022:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	:	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.121:	0.120:	0.120:	0.118:	0.116:	0.113:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.110:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	57 :	57 :	58 :	60 :	62 :	67 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :
Uоп:	1.64 :	1.65 :	1.65 :	1.64 :	1.69 :	1.73 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.84 :	1.79 :	1.80 :	1.81 :	1.84 :	1.85 :
Ви :	0.077:	0.078:	0.076:	0.073:	0.071:	0.065:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.037:	0.035:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	1.85 :	1.85 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.84 :	1.84 :	1.84 :	1.85 :	1.85 :	1.85 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :
Ви :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.110:	0.110:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.106:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	84 :	88 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	97 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	1.81 :	1.72 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.62 :	1.62 :	1.60 :	1.54 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :
Ви :	0.055:	0.054:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.107:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.104:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	101 :	102 :	103 :	111 :	117 :	117 :	117 :	117 :	118 :	118 :	118 :	118 :
Uоп:	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.43 :	1.43 :	1.40 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.053:	0.052:	0.052:	0.053:	0.054:	0.052:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.030:	0.029:	0.028:	0.029:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.106:	0.107:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	118 :	118 :	119 :	120 :	123 :	128 :	137 :	137 :	137 :	137 :	137 :	137 :	137 :	138 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.108:	0.107:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	138 :	138 :	138 :	138 :	139 :	140 :	142 :	145 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.107:	0.105:	0.105:	0.105:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	154 :	156 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :	159 :	160 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.103:	0.101:	0.096:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	160 :	161 :	163 :	167 :	167 :	167 :	167 :	167 :	167 :	167 :	167 :	167 :	167 :	168 :	169 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.029:	0.028:	0.026:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.088:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.088:	0.091:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	171 :	177 :	177 :	177 :	177 :	177 :	178 :	179 :	182 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :	185 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.037:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.020:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	185 :	185 :	185 :	186 :	187 :	188 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.049:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.102:	0.102:	0.101:	0.099:	0.096:	0.090:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	193 :	193 :	194 :	195 :	196 :	200 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.050:	0.047:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.075:	0.075:	0.073:	0.071:	0.067:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	218 :	220 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.72 :	1.83 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.040:	0.039:	0.038:	0.047:	0.043:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.016:	0.024:	0.023:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	:	:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	111 :	112 :	113 :	117 :	117 :	117 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.011:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	117 :	117 :	117 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	119 :	119 :	120 :	123 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0001 :	0006 :	0006 :	0007 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0006 :	0007 :	0007 :	0001 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	128 :	129 :	131 :	131 :	131 :	132 :	132 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0001 :	0007 :	0007 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	132 :	133 :	135 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :	0.92 :
Ви :	0.022:	0.023:	0.023:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	133 :	134 :
Uоп:	0.92 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :	0.91 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0001 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.067:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	135 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.90 :	0.88 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.89 :	0.88 :	0.88 :	0.89 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :	138 :
Uоп:	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.072:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	138 :	138 :	139 :	140 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :
Uоп:	0.87 :	0.86 :	0.80 :	0.80 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.077:	0.080:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	141 :	142 :	138 :	137 :	137 :	137 :
Uоп:	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.67 :	0.66 :	0.91 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.018:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.017:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0002 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.093:	0.095:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	137 :	137 :	138 :	138 :	138 :	139 :	140 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :	143 :
Uоп:	1.12 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.20 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:	0.105:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	143 :	143 :	143 :	144 :	144 :	146 :	148 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :	152 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.32 :	11.10 :	11.65 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.021:	0.021:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.026:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.115:	0.117:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.121:	0.122:	0.119:	0.119:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	153 :	154 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	160 :	165 :	165 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.024:	0.025:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:
Ки :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.118:	0.118:	0.116:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	165 :	166 :	167 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:	0.104:	0.104:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	174 :	174 :	174 :	175 :	180 :	183 :	183 :	184 :	184 :
Uоп:	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.65 :	11.77 :	11.22 :	11.25 :	11.33 :	11.05 :	1.17 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.032:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.028:	0.027:	0.025:	0.025:	0.024:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.114:	0.116:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	184 :	184 :	184 :	184 :	185 :	186 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.13 :	1.13 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.029:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	193 :	197 :	206 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:	0.119:	0.114:	0.114:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	211 :	215 :	215 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.13 :	1.14 :	1.17 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.038:	0.038:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.113:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :	216 :	218 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.19 :	1.20 :	1.22 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	221 :	221 :	222 :	223 :	226 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	1.23 :	1.22 :	1.24 :	1.23 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :
Ви :	0.035:	0.034:	0.035:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.114:	0.116:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	232 :	233 :	234 :	237 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :
Uоп:	1.23 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.20 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.29 :	1.29 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.040:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :
Uоп:	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.121:	0.122:	0.126:	0.131:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	246 :	246 :	248 :	251 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :
Uоп:	1.26 :	1.32 :	1.23 :	1.12 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :
Ви :	0.046:	0.050:	0.051:	0.057:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.038:	0.036:	0.038:	0.039:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :
Uоп:	1.03 :	1.03 :	1.01 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.044:	0.044:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.140:	0.140:	0.140:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.044:	0.044:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	263 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.02 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.072:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.044:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:	0.140:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	265 :
Uоп:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.044:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.138:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.147:	0.147:	0.147:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	270 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	225 :	225 :	227 :	231 :	231 :	231 :	232 :	232 :	232 :
Uоп:	1.01 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.078:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.061:	0.063:	0.063:	0.062:	0.063:	0.063:	0.062:
Ки :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.043:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	0003 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0002 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.146:	0.144:	0.141:	0.136:	0.127:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.119:	0.118:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	230 :	230 :	231 :	233 :	238 :	244 :	244 :	244 :	244 :	245 :	245 :	246 :	248 :	248 :	248 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.059:	0.056:	0.053:	0.047:	0.041:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.037:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.028:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.118:	0.119:	0.122:	0.130:	0.130:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	249 :	250 :	260 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.95 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	0.99 :	0.99 :	0.99 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.041:	0.044:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.027:	0.041:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.133:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	266 :	267 :	267 :	269 :	269 :	270 :	270 :	270 :	270 :	271 :	272 :	275 :
Uоп:	0.99 :	0.99 :	0.99 :	1.00 :	1.00 :	1.00 :	0.99 :	0.99 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.02 :	1.05 :	1.09 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.056:	0.053:	0.053:	0.057:	0.060:	0.060:	0.058:	0.058:	0.059:	0.060:	0.060:	0.062:	0.065:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.039:	0.038:	0.038:	0.041:	0.042:	0.038:	0.037:	0.037:	0.039:	0.039:	0.039:	0.037:	0.038:	0.036:	0.034:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	276 :
Uоп:	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.066:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.032:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.134:	0.132:	0.127:	0.127:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	278 :	280 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.17 :	1.04 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.064:	0.065:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.033:	0.031:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:
Ки :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	0.016:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.132	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138	0.138
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	275	275	275	275	275	275	276	278	282	289	289	289	289	289	289
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
Ви	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.045	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.040	0.044	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc	0.137	0.135	0.132	0.126	0.117	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	289	289	290	291	292	232	232	232	232	232	233	233	234	235	237
Uоп	0.88	0.89	0.89	0.90	0.97	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.57	1.59	1.59	1.64	1.71
Ви	0.061	0.060	0.055	0.049	0.043	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.077	0.078	0.076	0.075	0.073
Ки	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.037	0.036	0.037	0.036	0.034	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0006	0006	0006	0006	0006	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008
Ки	0001	0001	0001	0005	0005	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc	0.102	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.101	0.105	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	241	247	247	247	248	248	248	249	253	264	264	264	264	264	264
Uоп	1.79	1.86	1.86	1.86	1.86	1.85	1.84	1.81	1.71	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50
Ви	0.069	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.064	0.066	0.070	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Uоп	1.44	1.49	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47
Ви	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc	0.101	0.100	0.096	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.097	0.104	0.104	0.104
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	266	267	270	281	235	235	235	235	236	236	238	241	248	248	248
Uоп	1.47	1.46	1.44	0.50	1.59	1.59	1.59	1.60	1.58	1.60	1.53	1.50	1.50	1.48	1.48
Ви	0.075	0.074	0.074	0.055	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.086	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083
Ки	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
Ки	0024	0024	0024	0007	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0024	0024
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004
Ки	0025	0025	0015	0001	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0024	0026	0026

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.104	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	248	248	248	248	249	250	252	256	263	263	263	263	263	263	263
Uоп	1.48	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50	1.51	1.58	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.72
Ви	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.080	0.078	0.074	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0026	0026	0026	0026	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0024	0024	0024	0024	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Uоп	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
Ви	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	448	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	263	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Uоп	1.72	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.73	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
Ви	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	446	446	446	445	445	445	444	437	425	400	400	400	400	398	396
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1079	1078	1076	1072	1073	1073	1073	1074	1076
Qc	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.108	0.102	0.102	0.102	0.102	0.100	0.098
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	264	264	264	264	264	264	265	267	271	280	281	281	281	281	282
Uоп	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.74	1.72	1.56	1.57	1.57	1.57	1.56	1.55
Ви	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.072	0.070	0.071	0.071	0.071	0.069	0.068
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.094:	0.091:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.097:	0.101:	0.109:	0.108:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	291 :	295 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	252 :	254 :	258 :	267 :	268 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.65 :	1.66 :	1.66 :	1.66 :	1.66 :	1.66 :	1.64 :	1.65 :	1.61 :	1.64 :	1.62 :	1.57 :	1.52 :
Ви :	0.047:	0.042:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.085:
Ки :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0011 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.004:
Ки :	0024 :	0024 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0011 :	0026 :

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	268 :	268 :	268 :	268 :	269 :	271 :	274 :	274 :	274 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.52 :	1.52 :	1.53 :	1.57 :	1.56 :	1.53 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.54 :	1.55 :	1.55 :	1.56 :	1.55 :	1.55 :
Ви :	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.085:	0.083:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.107:	0.108:	0.109:	0.110:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:	0.108:	0.107:	0.107:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	275 :	275 :	277 :	279 :	283 :	290 :	290 :	290 :	290 :	290 :	291 :	291 :	293 :	303 :	303 :
Uоп:	1.56 :	1.56 :	1.55 :	1.56 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.016:	0.016:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:	0.106:	0.106:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	304 :	304 :	306 :	309 :	313 :	322 :	322 :	322 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.049:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	322 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :
Uоп:	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	323 :	324 :
Uоп:	1.29 :	1.29 :	1.31 :	1.31 :	1.32 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.32 :	1.32 :	1.32 :	1.32 :	1.32 :	1.34 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.105:	0.103:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:	0.098:	0.099:	0.101:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	325 :	328 :	332 :	332 :	332 :	332 :	332 :	334 :	335 :	336 :	339 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.39 :	1.51 :	1.69 :	1.71 :	1.71 :	1.71 :	1.72 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.051:	0.048:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.027:	0.027:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.102:	0.102:	0.103:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:	0.104:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	340 :	340 :	341 :	343 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.61 :	1.61 :	1.61 :	1.61 :	1.61 :	1.60 :	1.59 :	1.60 :	1.60 :	1.59 :	1.59 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.029:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.104:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	353 :	357 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	6 :	7 :
Uоп:	1.58 :	1.58 :	1.57 :	1.54 :	1.51 :	1.45 :	1.34 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.053:	0.055:	0.059:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.057:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

y=	200	200	200	200	200	201	202	204	209	223	223	223	223	223	223
x=	941	941	941	940	939	937	934	927	916	900	900	900	900	900	899
Qc	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.094	0.092	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	18	19	19	19	20	21	23	27	33	44	44	44	44	44	44
Uоп	1.41	1.44	1.44	1.44	1.51	1.50	1.52	1.59	1.67	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
Ви	0.090	0.091	0.091	0.090	0.091	0.091	0.091	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001						
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009						
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000										
Ки	0008	0008	0008	0008	0008										

y=	224	225	228	235	250	250	250	251	251	252	255	260	272	300	300
x=	898	896	893	887	876	876	876	876	875	875	874	871	867	860	860
Qc	0.090	0.089	0.089	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	45	46	48	53	61	62	62	62	62	63	64	67	73	87	87
Uоп	1.72	1.71	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.75	1.75
Ви	0.090	0.089	0.089	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.086	0.086
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	300	300	301	301	301	301	301	301	301	301	302	304	308	315	328
x=	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	859	858
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.083
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	90	94	100
Uоп	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77
Ви	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.083
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.090
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	47	47	47	47	47	48	49	52	52	52	52	52	52	53	54
Uоп	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.71
Ви	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.090
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc	0.088	0.089	0.100	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.130	0.129	0.128	0.124	0.119	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Фоп	56	291	291	286	286	286	286	286	286	287	287	288	290	294	301
Uоп	1.73	1.41	1.43	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.30	1.31	1.29	1.25	1.19
Ви	0.088	0.048	0.059	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.083	0.081	0.080	0.078	0.076	0.075
Ки	0009	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви		0.023	0.024	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.028	0.029	0.029	0.028	0.026	0.022
Ки		0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви		0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
Ки		0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0019

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.105	0.104
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	311	323	323	323	324	324	324	324	325	325	325	325	327	329	333
Uоп	0.50	1.29	1.28	1.28	1.25	1.25	1.30	1.30	1.32	1.30	1.30	1.29	1.31	1.33	1.36
Ви	0.059	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.098	0.095
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.033	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0001	0001	0001
Ви	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Ки	0019	0019	0019	0019	0001	0001	0019	0019	0001	0001	0001	0001	0002	0002	0002

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc	0.104	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	341	356	356	356	356	357	357	358	359	2	8	8	8	8	8
Uоп	1.36	1.38	1.36	1.36	1.36	1.34	1.35	1.34	1.35	1.35	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30
Ви	0.090	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.075	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0004	0004	0004	0004	0004

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc	0.107	0.107	0.106	0.104	0.100	0.092	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	8	8	7	6	5	2	353	353	353	352	352	352	352	352	352
Uоп	1.30	1.30	1.28	1.28	1.28	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.069	0.069	0.068	0.066	0.063	0.055	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0005	0005	0001	0001	0001	0001	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0004	0004	0005	0004	0004	0002	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc	0.074	0.074	0.073	0.072	0.071	0.069	0.069	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	352	352	352	352	353	353	277	283	283	283	283	283	283	283	283
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	283	283	283	283	283	284	284	286	289	294	294	294	294	294	294
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    148:   146:   142:   135:   121:   121:   121:   121:   121:   120:   120:   118:   116:   110:   100:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    717:   716:   714:   709:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   697:   695:   689:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  294 :  295 :  297 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  303 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    98:    97:    94:    88:    77:    59:    59:    59:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    689:   689:   689:   689:   689:   688:   688:   688:   687:   685:   681:   672:   650:   650:   650:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  308 :  312 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     59:    59:    59:    59:    58:    58:    57:    54:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    49:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    650:   650:   650:   649:   649:   647:   645:   639:   627:   627:   627:   627:   626:   626:   626:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  319 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     49:    49:    48:    47:    44:    37:    37:    37:    38:    38:    38:    38:    38:    38:    38:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    626:   625:   624:   620:   614:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   598:   598:   597:   597:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  324 :  325 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     38:    38:    38:    38:    38:    38:    38:    39:    41:    41:    41:    41:    41:    41:    41:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    597:   597:   596:   596:   595:   594:   587:   575:   550:   550:   550:   550:   550:   549:   549:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  332 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     41:    41:    41:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     42:    42:    42:    43:    46:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    548:   547:   547:   543:   536:   523:   523:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  333 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.38 : 1.38 : 1.38 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.013: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.076: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   13 :   15 :   15 :
Uоп: 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.40 : 1.41 : 1.79 : 1.79 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.042: 0.042:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   17 :   19 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.81 : 1.84 : 1.83 : 1.88 : 1.93 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   22 :   22 :  332 :  333 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  337 :  340 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 2.01 : 2.18 : 2.21 : 2.28 : 2.28 : 2.28 : 2.27 : 2.29 : 2.30 : 2.31 : 2.34 : 2.44 :11.65 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.018:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.011:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0014 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0014 : 0014 : 0014 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.65 :11.65 :11.65 :11.65 :11.65 :12.00 :11.53 :11.53 :11.53 :11.65 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0011 : 0011 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0011 : 0014 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

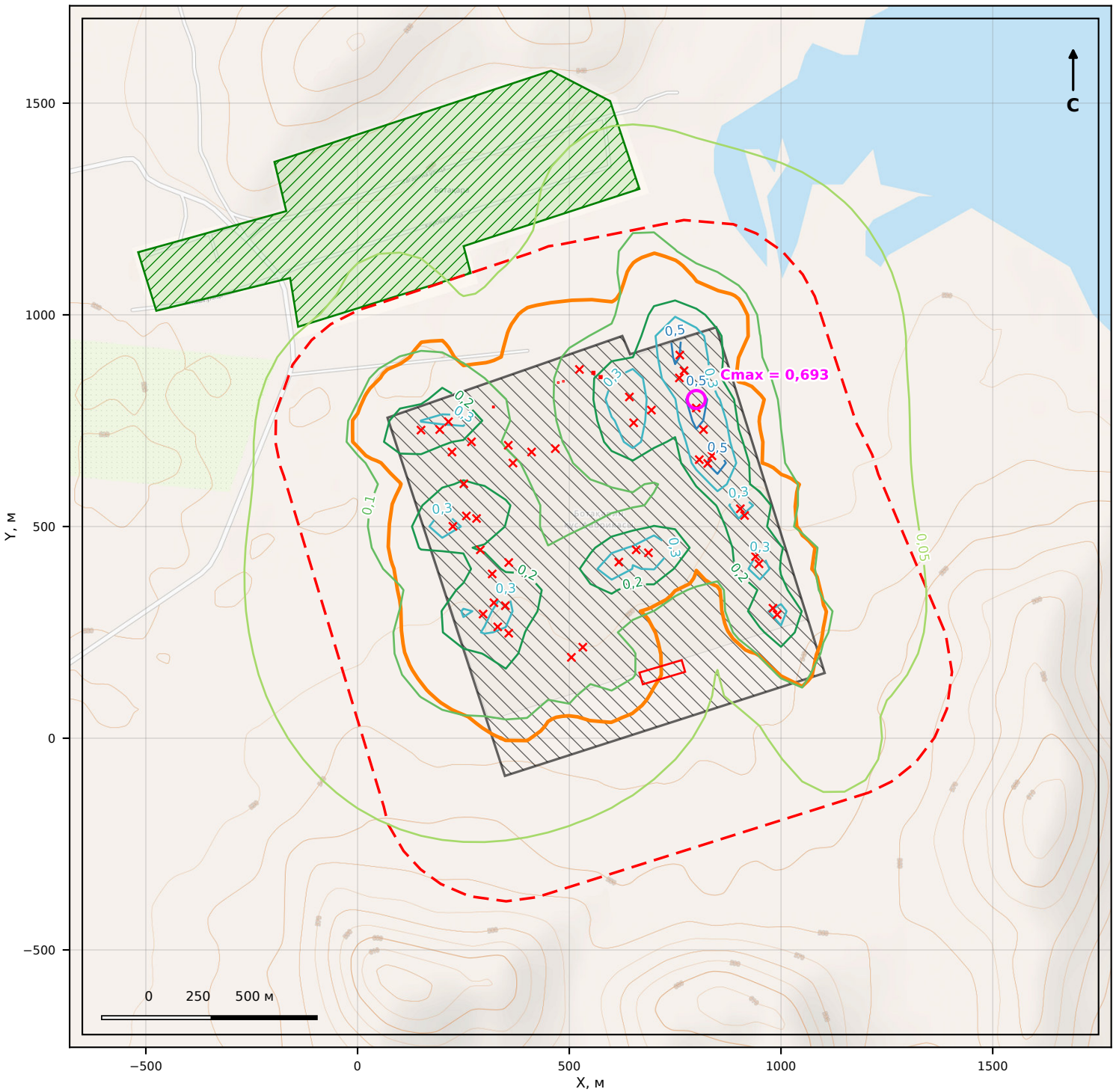
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :
Uоп:11.65 :11.65 :12.00 :11.28 :11.53 :11.24 : 2.38 : 2.38 : 2.38 : 2.38 : 2.38 : 2.37 : 2.37 : 2.37 : 2.38 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.079:
Cc : 0.000:
Фоп:  359 :
Uоп: 0.50 :
     :
Ви : 0.022:
Ки : 0027 :
Ви : 0.013:
Ки : 0012 :
Ви : 0.013:
Ки : 0011 :
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   900.0 м,  Y=   841.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1481697 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005927 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   231 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код   |Тип|    Выброс    |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0005 | T | 0.00010000|    0.0626705|   42.30|   42.30|   626.7053833 |
|  2 | 0006 | T | 0.00010000|    0.0372622|   25.15|   67.44|   372.6218262 |
|  3 | 0001 | T | 0.00010000|    0.0105646|    7.13|   74.57|   105.6457901 |
|  4 | 0007 | T | 0.00010000|    0.0061939|    4.18|   78.76|    61.9394951 |
|  5 | 0027 | T | 0.00010000|    0.0037779|    2.55|   81.30|    37.7790375 |
|  6 | 0014 | T | 0.00010000|    0.0037000|    2.50|   83.80|    37.0000458 |
|  7 | 0025 | T | 0.00010000|    0.0034369|    2.32|   86.12|    34.3693352 |
|  8 | 0002 | T | 0.00010000|    0.0033497|    2.26|   88.38|    33.4965553 |
|  9 | 0011 | T | 0.00010000|    0.0028019|    1.89|   90.27|    28.0190754 |
| 10 | 0024 | T | 0.00010000|    0.0027880|    1.88|   92.15|    27.8797722 |
| 11 | 0015 | T | 0.00010000|    0.0027681|    1.87|   94.02|    27.6809387 |
| 12 | 0012 | T | 0.00010000|    0.0025900|    1.75|   95.77|    25.8998547 |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                        В сумме =   0.1419037    95.77                      |
| Суммарный вклад остальных =   0.0062659     4.23 (9 источников)            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



1849 — Метиламин (Монометиламин)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,004 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,693 ПДК, в точке X = 800 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 176°, скорость 0,79 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,148 ПДК; на границе СЗЗ — 0,098 ПДК; в жилой зоне — 0,075 ПДК.

Суммарная Cm = 7,175 ПДК; число источников в расчёте — 21.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1   |  T   |     X1     |     Y1     |     X2     |     Y2     |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~~|~~м~~~|~м/с~~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6044  П1    2.0                        0.0     320.86     782.40       2.00       2.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0073000


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_________Источники_________|____Их расчетные параметры_____|
|Номер| Код  |     M       |Тип|     Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|-------------|---|-[доли ПДК]--|--[м/с]---|----[м]---|
|   1 | 6044 |    0.007300| П1 |   0.260731 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.007300 г/с                                   |
|Сумма См по всем источникам =     0.260731 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с        |
|_______________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
     |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=182)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~
```

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008
Cc	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.001

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=173)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.011	0.013	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
Cc	0.011	0.013	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.001

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.012	0.016	0.021	0.025	0.025	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Cc	0.012	0.016	0.021	0.025	0.025	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.001

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=163)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011
Фоп	94	94	94	95	95	95	96	96	97	97	98	99	100	102	104	107
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.22	8.76

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.014	0.020	0.034	0.057	0.054	0.031	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Cc	0.014	0.020	0.034	0.057	0.054	0.031	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Фоп	112	119	134	163	203	229	242	249	254	256	258	260	261	262	263	263
Uоп	6.35	3.85	1.30	0.94	0.97	1.44	4.27	6.75	9.16	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	264	264	265	265	265	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.77	0.83

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.001
Фоп	267
Uоп	0.90

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.174 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=130)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012
Фоп	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.81	8.29

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.016	0.024	0.054	0.174	0.143	0.046	0.022	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Cc	0.016	0.024	0.054	0.174	0.143	0.046	0.022	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
Фоп	96	98	104	130	239	257	262	264	266	266	267	267	268	268	268	268
Uоп	5.70	2.81	0.96	0.62	0.67	1.04	3.36	6.16	8.77	11.25	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.76	0.83

x=	1750
Qc	0.001
Cc	0.001
Фоп	269
Uоп	0.90

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 33)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011
Cc	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011
Фоп	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	83	82
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.93	8.37

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.015: 0.024: 0.049: 0.126: 0.110: 0.043: 0.022: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.015: 0.024: 0.049: 0.126: 0.110: 0.043: 0.022: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   79 :   75 :   65 :   33 :  318 :  292 :  284 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп: 5.84 : 3.02 : 1.01 : 0.70 : 0.74 : 1.09 : 3.52 : 6.27 : 8.79 :11.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.83 :
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
Фоп:  271 :
Uоп: 0.90 :
~~~~~~~~~~

 y=   700 : Y-строка 21  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 14)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.014: 0.019: 0.029: 0.043: 0.041: 0.027: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.014: 0.019: 0.029: 0.043: 0.041: 0.027: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  9)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  7)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  5)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~
```

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
Cc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.001

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.0 м,  Y=   800.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1736189 доли ПДКмр|
                                     |       0.1736189 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                      и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.007300|   0.1736189 | 100.00 | 100.00 |   23.7834072  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.1736189   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:51
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника No 1
Координаты центра : X= 550 м; Y= 500
Длина и ширина : L= 2400 м; B= 2400 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 50 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	- 1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-12
13-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-13
14-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-14
15-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-15
16-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-16
17-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.016	0.021	0.025	0.025	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-17
18-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.020	0.034	0.057	0.054	0.031	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-18
19-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012	0.016	0.024	0.054	0.174	0.143	0.046	0.022	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-19
20-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.015	0.024	0.049	0.126	0.110	0.043	0.022	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-20
21-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.019	0.029	0.043	0.041	0.027	0.018	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-21
22-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.015	0.018	0.021	0.021	0.018	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-22
23-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-23
24-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-24
25-С	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	С-25
26-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-26
27-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-27
28-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-28
29-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-29
30-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-30
31-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-31
32-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-32
33-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-33
34-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-34
35-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-35
36-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-36
37-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-37
38-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-38
39-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-39
40-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-40
41-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	-41
42-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	-42
43-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	-43
44-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	-44
45-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	-45
46-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-46
47-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	-47
48-	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	-48
49-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-49
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1736189 долей ПДКмр
= 0.1736189 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 300.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 19) Ум = 800.0 м
При опасном направлении ветра : 130 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.62 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                 ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.006:	0.004:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.004:	0.006:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.005:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.004:	0.006:	0.005:	0.002:	0.003:	0.004:	0.006:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.005:	0.006:	0.006:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.007:	0.002:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.003:	0.007:	0.002:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.004:	0.003:	0.005:	0.005:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.003:
Cc :	0.004:	0.003:	0.005:	0.005:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.005:	0.004:	0.003:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.005:	0.004:	0.002:	0.007:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:	0.007:	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.008:	0.002:
Cc :	0.005:	0.004:	0.002:	0.007:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:	0.007:	0.004:	0.003:	0.005:	0.004:	0.008:	0.002:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.008:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.008:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.007:
Cc :	0.008:	0.003:	0.003:	0.002:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.008:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.007:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.004:	0.008:	0.006:	0.002:	0.004:	0.006:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:
Cc :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.004:	0.008:	0.006:	0.002:	0.004:	0.006:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.005:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.005:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.005:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.006:	0.005:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.005:	0.002:	0.002:	0.005:	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.005:	0.002:	0.002:	0.005:	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:
Cc :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
      ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   221.8 м,  Y=  1084.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0076718 доли ПДКмр|
                                     |       0.0076718 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.007300|   0.0076718 | 100.00 | 100.00 |    1.0509256  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0076718   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                 ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
       |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   242.8 м,  Y=  1090.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0076634 доли ПДКмр|
                                     |       0.0076634 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.007300|   0.0076634 | 100.00 | 100.00 |    1.0497742  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0076634   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
                       Растворитель РПК-265П) (10)
                 ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
         Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.028:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.028:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.022:	0.020:	0.017:	0.017:	0.016:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.022:	0.020:	0.017:	0.017:	0.016:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

```
 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

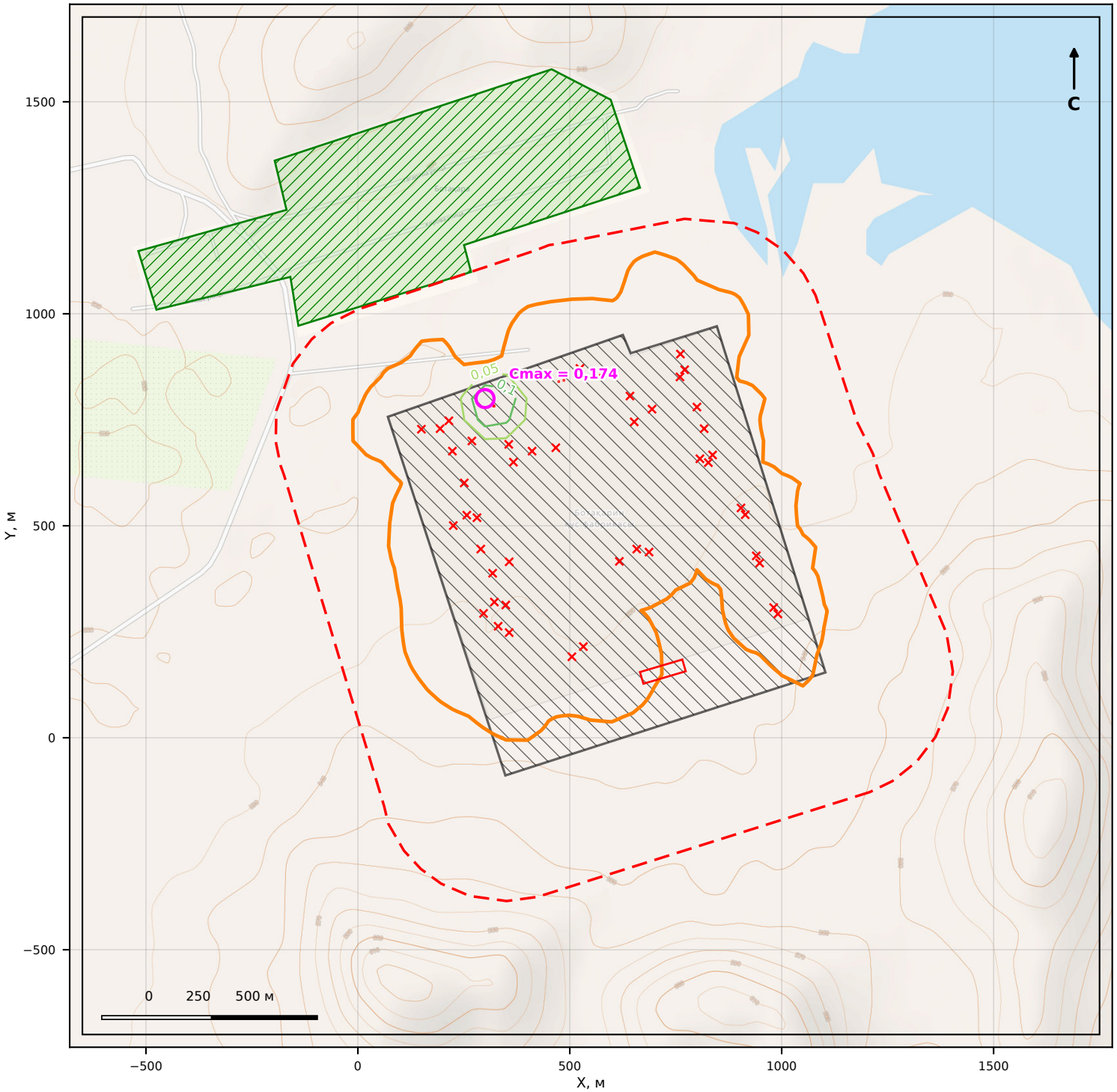
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   300.6 м,  Y=   886.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0301142 доли ПДКмр|
                                     |       0.0301142 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                        и скорости ветра  1.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6044 | П1|   0.007300|    0.0301142 | 100.00 | 100.00 |    4.1252298  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0301142   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



2754 — Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 1 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,174 ПДК, в точке X = 300 м, Y = 800 м (опасное направление ветра 130°, скорость 0,62 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,030 ПДК; на границе СЗЗ — 0,008 ПДК; в жилой зоне — 0,008 ПДК.

Суммарная Cm = 0,261 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6041	П1	2.0				0.0	474.00	840.00	1.00	1.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0048000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6041	0.004800	П1	1.028636	0.50	5.7

Суммарный Mq= 0.004800 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.028636 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
   |--------   ----------|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Cc	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc	0.000
Cc	0.000

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.000
Cc :	0.000

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=185)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003
Cc :	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003
Cc :	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=187)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.007	0.009	0.012	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021	0.019	0.017	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004
Cc :	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=189)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.011	0.014	0.018	0.022	0.027	0.030	0.030	0.026	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.006	0.004
Cc :	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=168)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.012	0.016	0.022	0.029	0.037	0.045	0.044	0.037	0.028	0.021	0.016	0.012	0.010	0.007	0.005
Cc :	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.019	0.022	0.022	0.018	0.014	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=158)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
Фоп:	93	93	93	94	94	94	94	94	95	95	95	96	97	97	98	99
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.013	0.018	0.025	0.036	0.054	0.089	0.087	0.053	0.035	0.025	0.018	0.013	0.010	0.008	0.005
Cc :	0.005	0.007	0.009	0.013	0.018	0.027	0.044	0.044	0.027	0.017	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003
Фоп:	100	102	105	109	116	129	158	203	232	245	251	255	258	260	261	262
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	11.06	6.70	3.29	3.37	6.87	11.22	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	263	263	264	265	265	265	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	267
Uоп:	12.00

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.348 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=113)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
Фоп:	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.014	0.019	0.027	0.040	0.073	0.348	0.317	0.071	0.039	0.027	0.019	0.014	0.010	0.008	0.005
Cc :	0.005	0.007	0.010	0.014	0.020	0.037	0.174	0.159	0.035	0.020	0.013	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003
Фоп:	92	92	93	93	95	98	113	249	263	265	267	267	268	268	268	269
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	9.68	4.47	0.80	0.82	4.65	9.89	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	270	270
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	270
Uоп:	12.00

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.146 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 31)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004
Фоп:	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	86	86	86	85	84
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.014	0.019	0.026	0.038	0.063	0.146	0.141	0.062	0.037	0.026	0.018	0.014	0.010	0.008	0.005
Cc :	0.005	0.007	0.009	0.013	0.019	0.032	0.073	0.070	0.031	0.019	0.013	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003
Фоп:	83	82	80	77	72	62	31	327	298	288	283	280	278	277	276	275
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	10.32	5.54	1.21	1.22	5.70	10.49	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	275	274	274	274	273	273	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	272
Uоп:	12.00

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 15)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
Фоп:	85	85	85	85	84	84	84	83	83	82	82	81	80	79	78	76
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.013	0.017	0.023	0.032	0.043	0.056	0.055	0.042	0.031	0.023	0.017	0.013	0.010	0.007	0.005
Cc :	0.005	0.006	0.009	0.012	0.016	0.021	0.028	0.028	0.021	0.016	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002
Фоп:	74	72	68	63	54	39	15	344	320	306	297	292	288	285	283	282
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	8.89	6.41	6.62	9.03	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	281	280	279	278	278	277	277	276	276	276	275	275	275	275	274	274
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000
Фоп:	274
Uоп:	12.00

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 10)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.009	0.012	0.015	0.019	0.025	0.030	0.034	0.034	0.030	0.024	0.019	0.015	0.011	0.009	0.006	0.005
Cc :	0.005	0.006	0.007	0.010	0.012	0.015	0.017	0.017	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.008	0.010	0.012	0.015	0.019	0.022	0.024	0.024	0.022	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004
Cc :	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 6)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.006	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.004
Cc :	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.001
Cc :	0.000

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   450 : Y-строка 26  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=356)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 27  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  3)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=357)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=357)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   450.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3477592 доли ПДКмр|
                                     |       0.1738796 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                      и скорости ветра  0.80 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6041 | П1|   0.004800|   0.3477592 | 100.00 | 100.00 |   72.4498367  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                   В сумме =   0.3477592   100.00                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1-	.	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	.	.	- 1
2-	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	- 2
3-	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	- 5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	- 6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	- 7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	- 8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	- 9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-13
14-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021	0.019	0.017	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-14
15-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.011	0.014	0.018	0.022	0.027	0.030	0.030	0.026	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-15
16-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.012	0.016	0.022	0.029	0.037	0.045	0.044	0.037	0.028	0.021	0.016	0.012	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-16
17-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.013	0.018	0.025	0.036	0.054	0.089	0.087	0.053	0.035	0.025	0.018	0.013	0.010	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-17
18-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.014	0.019	0.027	0.040	0.073	0.348	0.317	0.071	0.039	0.027	0.019	0.014	0.010	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-18
19-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.014	0.019	0.026	0.038	0.063	0.146	0.141	0.062	0.037	0.026	0.018	0.014	0.010	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-19
20-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.013	0.017	0.023	0.032	0.043	0.056	0.055	0.042	0.031	0.023	0.017	0.013	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-20
21-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.015	0.019	0.025	0.030	0.034	0.034	0.030	0.024	0.019	0.015	0.011	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-21
22-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.015	0.019	0.022	0.024	0.024	0.022	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-22
23-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-23
24-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-24
25-C	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	C-25
26-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-26
27-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-27
28-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-28
29-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-29
30-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-30
31-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	-31
32-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	-32
33-	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	-33
34-	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	.	-34
35-	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	-35
36-	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	-36
37-	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-37
38-	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	-38
39-	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	-39
40-	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	-40
41-	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-41
42-	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-42
43-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-43
44-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-44
45-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-45
46-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-46
47-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-47
48-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-48
49-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-49
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3477592 долей ПДКмр
                                         =  0.1738796 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   450.0 м
     ( Х-столбец 23, Y-строка 18)     Yм =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :     113 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.80 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                 ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.002:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.004:	0.003:	0.002:	0.006:	0.002:	0.002:	0.002:	0.005:	0.006:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.008:	0.002:
Cc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.001:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.008:	0.002:	0.002:	0.002:	0.007:	0.004:	0.003:	0.006:	0.009:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.009:
Cc :	0.004:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.002:	0.001:	0.003:	0.005:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.004:

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.005:	0.007:	0.009:	0.009:	0.003:	0.010:	0.007:	0.002:	0.004:	0.008:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.008:
Cc :	0.002:	0.004:	0.004:	0.005:	0.002:	0.005:	0.004:	0.001:	0.002:	0.004:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.004:

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.006:	0.003:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.008:	0.006:	0.004:	0.002:	0.005:	0.003:	0.002:
Cc :	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.008:	0.002:	0.002:	0.007:	0.002:	0.004:	0.005:	0.008:	0.008:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.004:	0.001:	0.001:	0.004:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.004:	0.001:	0.005:	0.007:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.002:	0.006:	0.003:	0.002:
Cc :	0.002:	0.001:	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.001:	0.003:	0.001:	0.001:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
     ~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   267.1 м,  Y=  1098.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0101613 доли ПДКмр|
                                     |       0.0050807 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   141 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]--|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6041 | П1|   0.004800|    0.0101613 | 100.00 | 100.00 |    2.1169434  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0101613   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                 ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -128:  -143:  -157:  -172:  -186:  -201:  -215:  -230:  -245:  -259:  -274:  -288:  -303:  -317:  -332:
 x=   1208:  1162:  1116:  1070:  1024:   977:   931:   885:   839:   793:   747:   701:   654:   608:   562:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -346:  -361:  -375:  -380:  -385:  -379:  -373:  -359:  -344:  -327:  -310:  -288:  -267:  -235:  -203:
 x=    516:   470:   424:   387:   351:   307:   264:   230:   196:   173:   149:   129:   109:    90:    72:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -162:  -116:   -70:   -24:    22:    68:   114:   160:   206:   252:   298:   344:   390:   436:   482:
 x=     62:    48:    34:    20:     6:    -8:   -21:   -35:   -49:   -63:   -77:   -91:  -105:  -119:  -133:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=    528:   574:   620:   641:   670:   699:   736:   772:   809:   846:   882:   911:   940:   959:   978:
 x=   -147:  -161:  -174:  -182:  -188:  -194:  -193:  -192:  -179:  -166:  -153:  -131:  -109:   -86:   -63:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=    994:  1011:  1022:  1033:  1047:  1062:  1076:  1091:  1105:  1120:  1134:  1149:  1162:  1166:  1176:
 x=    -31:     2:    35:    68:   112:   156:   199:   243:   286:   330:   374:   417:   451:   478:   527:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

 y=   1185:  1195:  1205:  1214:  1224:  1221:  1217:  1214:  1203:  1192:  1171:  1150:  1123:  1095:  1069:
 x=    575:   624:   673:   722:   771:   810:   848:   887:   915:   942:   972:  1003:  1027:  1051:  1066:
Qc : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y=   1044:  1001:   958:   916:   873:   831:   788:   745:   708:   670:   623:   582:   541:   499:   458:
 x=   1080:  1094:  1108:  1122:  1136:  1150:  1164:  1178:  1196:  1215:  1230:  1247:  1265:  1282:  1300:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=   -102:  -115:  -128:
 x=   1261:  1234:  1208:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   373.5 м,  Y=  1134.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0113228 доли ПДКмр|
                                     |       0.0056614 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   161 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]--|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6041 | П1|   0.004800|    0.0113228 | 100.00 | 100.00 |    2.3589141  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0113228   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                 ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.011:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.022:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

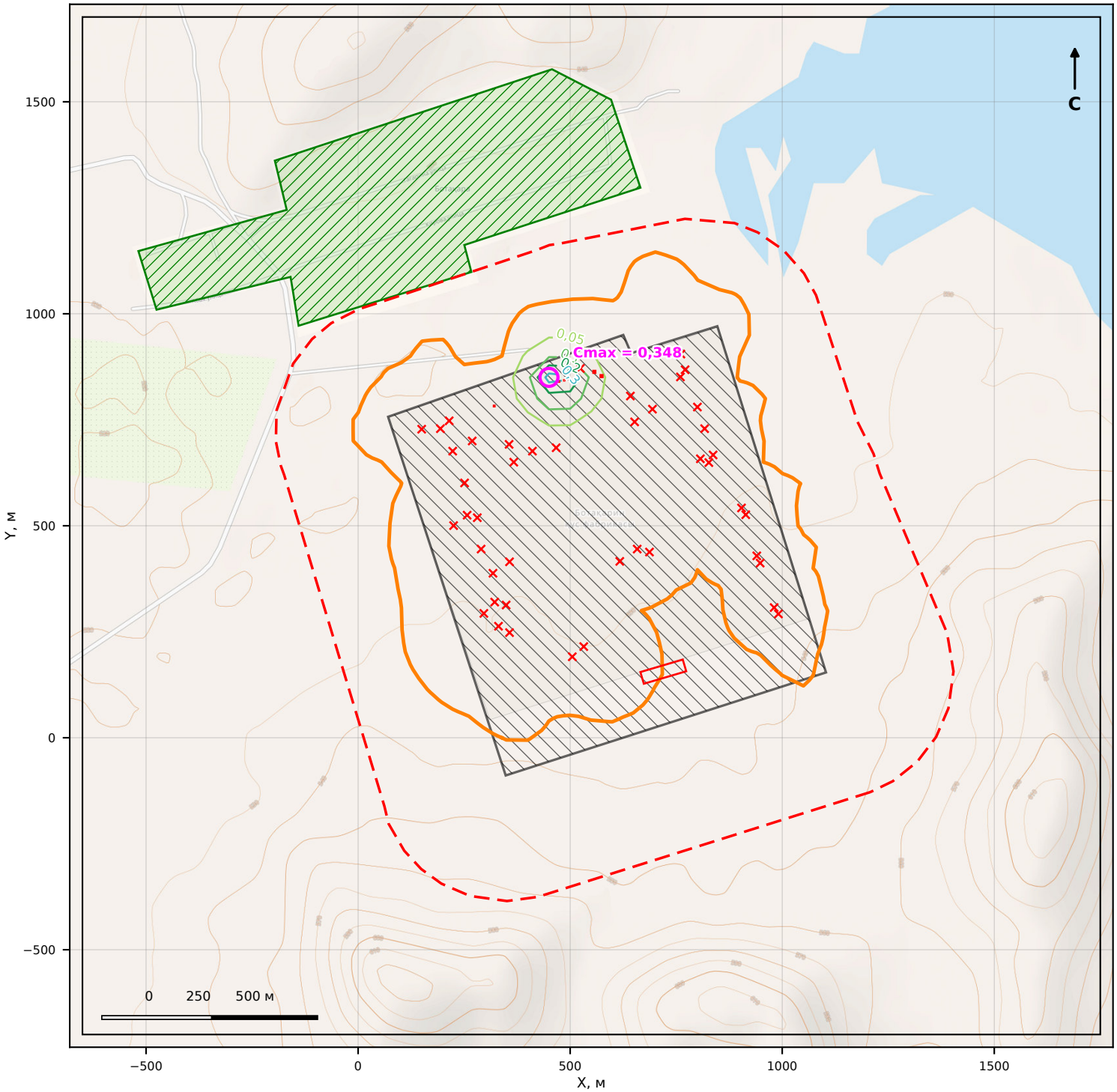
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   339.1 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0329438 доли ПДКмр|
                                     |        0.0164719 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   114 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6041 | П1|   0.004800|   0.0329438 | 100.00 | 100.00 |    6.8632898  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.0329438   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



2902 — Взвешенные частицы

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,5 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,348 ПДК, в точке X = 450 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 113°, скорость 0,80 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,033 ПДК; на границе СЗЗ — 0,011 ПДК; в жилой зоне — 0,010 ПДК.

Суммарная Cm = 1,029 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:51
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код ~Ист.~	Тип ~~~	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T ~градС~	X1 ~~~~м~~~~~	Y1 ~~~~м~~~~~	X2 ~~~~м~~~~~	Y2 ~~~~м~~~~~	Alfa ~гр.~	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~~
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				3.0	1.00	0	0.2177000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				3.0	1.00	0	0.0361000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				3.0	1.00	0	0.0992000
6032	П1	2.0				0.0	574.00	853.00	5.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0428000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:51
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер -п/п-	Код -Ист.-	M	Тип	Cm -[доли ПДК]-	Um --[м/с]--	Xm ----[м]---
1	0030	0.217700	T	3.579929	0.74	21.3
2	0045	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
3	0046	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
4	0047	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
5	0048	0.036100	T	0.381707	0.71	25.6
6	0049	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
7	0050	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
8	0051	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
9	0052	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
10	0053	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
11	0054	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
12	0055	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
13	0056	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
14	0057	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
15	0058	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
16	0059	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
17	0060	0.099200	T	0.689313	0.91	33.1
18	6032	0.042800	П1	15.286671	0.50	5.7

Суммарный Mq= 1.784600 г/с
Сумма См по всем источникам = 29.588001 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.67 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:51
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.67 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:51
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=192)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.047	0.049	0.052	0.054	0.057	0.061	0.064	0.069	0.073	0.078	0.083	0.088	0.094	0.098	0.100	0.102
Cc :	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031
Фоп:	128	128	129	130	131	132	133	135	136	138	140	141	143	146	148	150
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви :	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.034	0.037	0.041	0.042	0.041
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013
Ки :	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032
Ви :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки :	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.103:	0.103:	0.102:	0.101:	0.101:	0.102:	0.104:	0.106:	0.109:	0.112:	0.114:	0.115:	0.114:	0.113:	0.111:	0.108:
Cc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:
Фоп:	153 :	155 :	159 :	162 :	166 :	170 :	175 :	179 :	182 :	186 :	189 :	192 :	195 :	198 :	201 :	204 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044:	0.042:	0.047:	0.048:	0.052:	0.054:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.052:	0.051:	0.049:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.105:	0.102:	0.099:	0.094:	0.089:	0.084:	0.080:	0.077:	0.074:	0.071:	0.068:	0.066:	0.064:	0.061:	0.059:	0.056:
Cc :	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:
Фоп:	206 :	209 :	211 :	213 :	215 :	216 :	218 :	219 :	220 :	221 :	223 :	224 :	225 :	227 :	228 :	229 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.046:	0.044:	0.042:	0.038:	0.033:	0.028:	0.025:	0.021:	0.017:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0030 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :	0046 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.053:
Cc :	0.016:
Фоп:	231 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0046 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.007:
Ки :	0045 :

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.125 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.049:	0.051:	0.054:	0.056:	0.060:	0.064:	0.068:	0.073:	0.079:	0.084:	0.090:	0.097:	0.101:	0.105:	0.108:	0.110:
Cc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.032:	0.033:
Фоп:	126 :	127 :	128 :	129 :	130 :	131 :	132 :	133 :	135 :	136 :	138 :	140 :	142 :	144 :	146 :	149 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.042:	0.043:	0.044:	0.047:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.111:	0.111:	0.110:	0.109:	0.108:	0.109:	0.111:	0.114:	0.118:	0.121:	0.123:	0.125:	0.124:	0.123:	0.120:	0.117:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:
Фоп:	151 :	154 :	157 :	161 :	165 :	170 :	174 :	178 :	183 :	186 :	190 :	193 :	196 :	199 :	202 :	205 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.047:	0.047:	0.052:	0.056:	0.062:	0.063:	0.064:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.060:	0.057:	0.055:	0.053:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.113:	0.109:	0.104:	0.100:	0.097:	0.091:	0.086:	0.081:	0.078:	0.074:	0.071:	0.069:	0.066:	0.063:	0.061:	0.058:
Cc :	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
Фоп:	208 :	210 :	213 :	215 :	217 :	218 :	220 :	221 :	222 :	223 :	225 :	226 :	227 :	228 :	230 :	231 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.032:	0.029:	0.023:	0.019:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.055:
Cc :	0.017:
Фоп:	232 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.010:
Ки :	0046 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.008:
Ки :	0045 :

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=194)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.051:	0.053:	0.056:	0.059:	0.063:	0.067:	0.072:	0.078:	0.084:	0.091:	0.099:	0.104:	0.109:	0.113:	0.117:	0.119:
Cc :	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:
Фоп:	125 :	125 :	126 :	127 :	128 :	129 :	130 :	131 :	133 :	135 :	136 :	138 :	140 :	142 :	145 :	147 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.026:	0.029:	0.033:	0.037:	0.041:	0.043:	0.045:	0.046:	0.050:	0.049:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.121:	0.120:	0.119:	0.117:	0.116:	0.117:	0.119:	0.123:	0.127:	0.131:	0.134:	0.136:	0.135:	0.133:	0.130:	0.126:
Cc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:
Фоп:	150 :	153 :	156 :	160 :	165 :	169 :	174 :	178 :	183 :	187 :	190 :	194 :	197 :	201 :	204 :	207 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052:	0.053:	0.054:	0.058:	0.065:	0.068:	0.070:	0.071:	0.070:	0.069:	0.069:	0.068:	0.066:	0.064:	0.061:	0.058:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.011:	0.009:	0.007:	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.121:	0.116:	0.111:	0.106:	0.101:	0.098:	0.092:	0.087:	0.082:	0.078:	0.075:	0.072:	0.069:	0.066:	0.063:	0.061:
Cc :	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:
Фоп:	209 :	212 :	214 :	217 :	219 :	220 :	222 :	223 :	224 :	225 :	227 :	228 :	229 :	230 :	231 :	233 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.054:	0.052:	0.048:	0.046:	0.043:	0.037:	0.033:	0.026:	0.021:	0.017:	0.017:	0.014:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :	0045 :	0030 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0030 :	0045 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.058:
Cc : 0.017:
Фоп:  234 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.010:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.008:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=195)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.077: 0.083: 0.090: 0.099: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122: 0.126: 0.129:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Фоп:  133 :  135 :  138 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  141 :  143 :  146 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.054: 0.057:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0057 : 0057 : 0054 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.129: 0.127: 0.126: 0.126: 0.129: 0.133: 0.138: 0.144: 0.147: 0.149: 0.148: 0.145: 0.140: 0.135:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  164 :  169 :  173 :  178 :  183 :  187 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.062: 0.066: 0.073: 0.077: 0.078: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.067: 0.063:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063:
Cc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.039: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.060:
Cc : 0.018:
Фоп:  236 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=196)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.088: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.124: 0.131: 0.137: 0.141:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042:
Фоп:  131 :  134 :  136 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  139 :  141 :  144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.059: 0.063:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0057 : 0054 : 0054 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.139: 0.137: 0.138: 0.141: 0.145: 0.151: 0.157: 0.162: 0.164: 0.162: 0.158: 0.152: 0.145:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Фоп:  146 :  150 :  153 :  158 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :  203 :  207 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.067: 0.065: 0.075: 0.082: 0.086: 0.089: 0.090: 0.089: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.065:
Cc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:  213 :  216 :  218 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.061: 0.055: 0.053: 0.048: 0.045: 0.039: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.062:
Cc : 0.019:
Фоп:  237 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.012:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0045 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.180 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=197)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.078: 0.085: 0.094: 0.102: 0.109: 0.117: 0.125: 0.133: 0.141: 0.148: 0.153:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:  129 :  132 :  134 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  137 :  139 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.065: 0.070:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0057 : 0057 : 0054 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.157:	0.158:	0.156:	0.153:	0.150:	0.151:	0.154:	0.159:	0.166:	0.173:	0.178:	0.180:	0.178:	0.172:	0.164:	0.156:
Cc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.045:	0.046:	0.048:	0.050:	0.052:	0.053:	0.054:	0.053:	0.052:	0.049:	0.047:
Фоп:	145 :	148 :	152 :	156 :	161 :	167 :	172 :	177 :	183 :	188 :	193 :	197 :	201 :	205 :	208 :	212 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.073:	0.074:	0.078:	0.081:	0.088:	0.097:	0.100:	0.101:	0.101:	0.100:	0.098:	0.095:	0.091:	0.087:	0.080:	0.076:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.022:	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:	0.026:	0.026:	0.026:	0.022:	0.021:	0.020:	0.022:	0.023:	0.022:	0.024:	0.022:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.012:	0.009:	0.010:	0.014:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.147:	0.139:	0.131:	0.124:	0.118:	0.112:	0.107:	0.103:	0.099:	0.092:	0.087:	0.082:	0.078:	0.074:	0.070:	0.067:
Cc :	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:
Фоп:	215 :	218 :	221 :	223 :	225 :	227 :	228 :	230 :	231 :	232 :	233 :	234 :	235 :	236 :	237 :	238 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.071:	0.066:	0.062:	0.056:	0.051:	0.047:	0.040:	0.037:	0.031:	0.025:	0.021:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Cc :	0.019:
Фоп:	239 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.012:
Ки :	0046 :
Ви :	0.010:
Ки :	0045 :
Ви :	0.010:
Ки :	0030 :

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.199 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=198)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.061:	0.063:	0.065:	0.068:	0.074:	0.081:	0.089:	0.098:	0.106:	0.114:	0.122:	0.132:	0.141:	0.151:	0.160:	0.168:
Cc :	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.032:	0.034:	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.050:
Фоп:	127 :	129 :	132 :	134 :	120 :	121 :	122 :	123 :	125 :	126 :	128 :	130 :	132 :	134 :	137 :	139 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.028:	0.032:	0.037:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.059:	0.063:	0.067:	0.073:	0.074:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0045 :	0045 :	0045 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.018:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.173:	0.175:	0.174:	0.170:	0.167:	0.167:	0.171:	0.176:	0.183:	0.192:	0.198:	0.199:	0.195:	0.187:	0.177:	0.167:
Cc :	0.052:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.050:	0.051:	0.053:	0.055:	0.058:	0.059:	0.060:	0.058:	0.056:	0.053:	0.050:
Фоп:	142 :	146 :	150 :	154 :	160 :	165 :	171 :	177 :	183 :	188 :	194 :	198 :	202 :	207 :	210 :	214 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.077:	0.083:	0.088:	0.089:	0.103:	0.106:	0.112:	0.115:	0.116:	0.114:	0.111:	0.107:	0.101:	0.097:	0.088:	0.083:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.025:	0.027:	0.029:	0.032:	0.032:	0.033:	0.031:	0.029:	0.026:	0.027:	0.023:	0.026:	0.028:	0.025:	0.027:	0.025:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.016:	0.014:	0.010:	0.011:	0.013:	0.018:	0.019:	0.019:	0.021:	0.020:	0.019:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :	0059 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.156:	0.147:	0.138:	0.130:	0.123:	0.118:	0.113:	0.108:	0.104:	0.098:	0.092:	0.086:	0.081:	0.077:	0.072:	0.069:
Cc :	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Фоп:	217 :	221 :	223 :	226 :	228 :	229 :	231 :	232 :	233 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	240 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.076:	0.073:	0.065:	0.061:	0.056:	0.047:	0.044:	0.038:	0.032:	0.026:	0.022:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :
Ви :	0.025:	0.021:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.011:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :
Ви :	0.018:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0046 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.065:
Cc :	0.020:
Фоп:	241 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.013:
Ки :	0046 :
Ви :	0.011:
Ки :	0030 :
Ви :	0.010:
Ки :	0045 :

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.222 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=200)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.063:	0.066:	0.068:	0.071:	0.077:	0.084:	0.094:	0.101:	0.109:	0.118:	0.127:	0.138:	0.149:	0.161:	0.173:	0.183:
Cc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.033:	0.035:	0.038:	0.041:	0.045:	0.048:	0.052:	0.055:
Фоп:	125 :	127 :	129 :	132 :	118 :	119 :	120 :	121 :	122 :	124 :	125 :	127 :	129 :	132 :	134 :	137 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.029:	0.034:	0.041:	0.045:	0.049:	0.053:	0.058:	0.062:	0.068:	0.074:	0.079:	0.085:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.023:	0.025:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.191:	0.196:	0.195:	0.191:	0.187:	0.188:	0.191:	0.196:	0.204:	0.215:	0.221:	0.222:	0.215:	0.204:	0.192:	0.179:
Cc :	0.057:	0.059:	0.059:	0.057:	0.056:	0.056:	0.057:	0.059:	0.061:	0.064:	0.066:	0.066:	0.065:	0.061:	0.057:	0.054:
Фоп:	140 :	143 :	147 :	152 :	158 :	164 :	170 :	176 :	183 :	189 :	195 :	200 :	204 :	209 :	213 :	217 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.089:	0.090:	0.093:	0.102:	0.115:	0.123:	0.127:	0.130:	0.132:	0.130:	0.127:	0.122:	0.113:	0.107:	0.099:	0.093:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.028:	0.031:	0.034:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.031:	0.030:	0.028:	0.029:	0.033:	0.030:	0.030:	0.028:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.018:	0.014:	0.014:	0.017:	0.015:	0.010:	0.012:	0.014:	0.019:	0.021:	0.022:	0.023:	0.022:	0.020:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.167:	0.155:	0.146:	0.136:	0.129:	0.123:	0.118:	0.113:	0.109:	0.104:	0.097:	0.091:	0.085:	0.080:	0.075:	0.071:
Cc :	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:
Фоп:	220 :	223 :	226 :	228 :	230 :	232 :	233 :	234 :	236 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.084:	0.077:	0.071:	0.063:	0.057:	0.052:	0.044:	0.037:	0.036:	0.031:	0.026:	0.021:	0.019:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :
Ви :	0.027:	0.026:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0030 :
Ви :	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0046 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.067:
Cc : 0.020:
Фоп:  243 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.013:
Ки : 0046 :
Ви : 0.011:
Ки : 0030 :
Ви : 0.011:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.251 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=196)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.079: 0.088: 0.096: 0.104: 0.112: 0.122: 0.132: 0.144: 0.157: 0.171: 0.184: 0.199:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060:
Фоп:  122 :  125 :  127 :  129 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.032: 0.038: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080: 0.086: 0.093:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.219: 0.221: 0.217: 0.212: 0.213: 0.217: 0.221: 0.230: 0.242: 0.251: 0.249: 0.238: 0.223: 0.207: 0.192:
Cc : 0.063: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.069: 0.073: 0.075: 0.075: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058:
Фоп:  137 :  141 :  145 :  150 :  156 :  162 :  169 :  176 :  183 :  190 :  196 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.107: 0.112: 0.120: 0.131: 0.137: 0.146: 0.150: 0.151: 0.149: 0.144: 0.135: 0.124: 0.116: 0.110: 0.102:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.046: 0.048: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.036: 0.041: 0.042: 0.039: 0.034: 0.032:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.014: 0.018: 0.017: 0.011: 0.013: 0.014: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0059 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.165: 0.153: 0.143: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.109: 0.102: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073:
Cc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Фоп:  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  241 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.082: 0.076: 0.067: 0.060: 0.055: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.030: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0046 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.069:
Cc : 0.021:
Фоп:  246 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.013:
Ки : 0046 :
Ви : 0.013:
Ки : 0030 :
Ви : 0.011:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.287 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=197)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.082: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.125: 0.136: 0.149: 0.163: 0.179: 0.196: 0.214:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064:
Фоп:  120 :  122 :  124 :  126 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.033: 0.040: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.064: 0.070: 0.078: 0.086: 0.094: 0.103:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.246: 0.253: 0.251: 0.245: 0.247: 0.253: 0.256: 0.263: 0.277: 0.287: 0.281: 0.265: 0.245: 0.225: 0.207:
Cc : 0.069: 0.074: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.083: 0.086: 0.084: 0.080: 0.074: 0.068: 0.062:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  160 :  167 :  175 :  183 :  191 :  197 :  203 :  209 :  214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.122: 0.128: 0.135: 0.145: 0.157: 0.162: 0.170: 0.173: 0.171: 0.161: 0.149: 0.140: 0.128: 0.120: 0.109:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.035: 0.040: 0.047: 0.054: 0.060: 0.062: 0.065: 0.060: 0.054: 0.045: 0.054: 0.055: 0.051: 0.049: 0.043: 0.039:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.016: 0.011: 0.019: 0.020: 0.012: 0.014: 0.015: 0.020: 0.024: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.175: 0.161: 0.150: 0.140: 0.133: 0.128: 0.124: 0.119: 0.114: 0.108: 0.100: 0.092: 0.086: 0.080: 0.075:
Cc : 0.057: 0.053: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.091: 0.084: 0.075: 0.063: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 :
Ви : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0057 : 0055 : 0057 : 0046 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.071:
Cc : 0.021:
Фоп:  248 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.014:
Ки : 0046 :
Ви : 0.013:
Ки : 0030 :
Ви : 0.011:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.326 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=199)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.092: 0.099: 0.107: 0.117: 0.127: 0.139: 0.152: 0.168: 0.186: 0.206: 0.227:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.068:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  125 :  127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.112:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.035:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.274: 0.291: 0.298: 0.292: 0.293: 0.299: 0.296: 0.296: 0.314: 0.326: 0.320: 0.299: 0.272: 0.247: 0.225:
Cc : 0.075: 0.082: 0.087: 0.089: 0.088: 0.088: 0.090: 0.089: 0.089: 0.094: 0.098: 0.096: 0.090: 0.081: 0.074: 0.067:
Фоп:  131 :  134 :  138 :  143 :  149 :  157 :  165 :  173 :  183 :  192 :  199 :  206 :  212 :  218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.135: 0.142: 0.148: 0.154: 0.175: 0.182: 0.179: 0.195: 0.194: 0.179: 0.166: 0.151: 0.143: 0.132: 0.119:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.039: 0.048: 0.057: 0.069: 0.083: 0.090: 0.090: 0.092: 0.067: 0.056: 0.069: 0.072: 0.073: 0.061: 0.052: 0.047:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.021: 0.014: 0.017: 0.023: 0.016: 0.015: 0.015: 0.022: 0.029: 0.031: 0.029: 0.024: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0060 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.186: 0.170: 0.157: 0.146: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.119: 0.113: 0.104: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077:
Cc : 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Фоп:  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.099: 0.086: 0.077: 0.069: 0.059: 0.044: 0.038: 0.039: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.039: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0046 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.072:
Cc : 0.022:
Фоп:  250 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.014:
Ки : 0046 :
Ви : 0.013:
Ки : 0030 :
Ви : 0.012:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1150 : Y-строка 12  Cmax=  0.362 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=145)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.100: 0.108: 0.118: 0.129: 0.141: 0.155: 0.171: 0.190: 0.213: 0.239:
Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.047: 0.051: 0.057: 0.064: 0.072:
Фоп:  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :  118 :  121 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.041: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.071: 0.078: 0.086: 0.098: 0.109: 0.122:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.039:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.302: 0.334: 0.358: 0.362: 0.342: 0.337: 0.328: 0.325: 0.348: 0.358: 0.347: 0.328: 0.306: 0.274: 0.244:
Cc : 0.081: 0.091: 0.100: 0.107: 0.109: 0.102: 0.101: 0.098: 0.097: 0.104: 0.107: 0.104: 0.098: 0.092: 0.082: 0.073:
Фоп:  126 :  130 :  134 :  139 :  145 :  153 :  162 :  172 :  184 :  195 :  202 :  209 :  216 :  222 :  227 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.32 : 9.24 : 9.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.152: 0.164: 0.173: 0.176: 0.188: 0.196: 0.205: 0.241: 0.238: 0.199: 0.172: 0.162: 0.151: 0.139: 0.125:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.046: 0.055: 0.070: 0.090: 0.116: 0.119: 0.114: 0.097: 0.051: 0.035: 0.071: 0.092: 0.091: 0.088: 0.073: 0.061:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.024: 0.017: 0.012: 0.024: 0.018: 0.014: 0.020: 0.027: 0.033: 0.034: 0.029: 0.023: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.197: 0.178: 0.163: 0.153: 0.146: 0.141: 0.136: 0.130: 0.124: 0.117: 0.108: 0.099: 0.092: 0.085: 0.079:
Cc : 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024:
Фоп:  235 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.105: 0.092: 0.082: 0.069: 0.058: 0.044: 0.038: 0.034: 0.036: 0.034: 0.030: 0.023: 0.021: 0.017: 0.016:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0030 :
Ви : 0.048: 0.041: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.025: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0046 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.020: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.074:
Cc : 0.022:
Фоп:  252 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.014:
Ки : 0046 :
Ви : 0.013:
Ки : 0030 :
Ви : 0.012:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.437 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=140)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.101: 0.109: 0.118: 0.129: 0.142: 0.156: 0.173: 0.194: 0.218: 0.247:
Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074:
Фоп:  112 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.082: 0.092: 0.103: 0.116: 0.131:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.325: 0.376: 0.426: 0.437: 0.404: 0.386: 0.384: 0.394: 0.402: 0.388: 0.368: 0.353: 0.332: 0.307: 0.269:
Cc : 0.085: 0.098: 0.113: 0.128: 0.131: 0.121: 0.116: 0.115: 0.118: 0.121: 0.116: 0.110: 0.106: 0.099: 0.092: 0.081:
Фоп:  122 :  125 :  129 :  134 :  140 :  148 :  160 :  173 :  186 :  198 :  207 :  213 :  221 :  227 :  232 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.45 : 1.56 : 1.56 : 7.55 : 8.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.167: 0.185: 0.199: 0.203: 0.203: 0.274: 0.313: 0.314: 0.298: 0.257: 0.166: 0.169: 0.157: 0.146: 0.133:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.051: 0.066: 0.088: 0.118: 0.139: 0.152: 0.087: 0.042: 0.037: 0.026: 0.043: 0.119: 0.111: 0.109: 0.100: 0.078:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0057 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.030: 0.022: 0.012: 0.023: 0.009: 0.014: 0.022: 0.039: 0.039: 0.034: 0.026: 0.022: 0.023:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0051 : 0058 : 0058 : 0057 : 0053 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.208: 0.186: 0.170: 0.160: 0.155: 0.149: 0.143: 0.135: 0.128: 0.120: 0.113: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081:
Cc : 0.071: 0.062: 0.056: 0.051: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:
Фоп:  240 :  242 :  244 :  246 :  246 :  247 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.107: 0.094: 0.085: 0.065: 0.056: 0.042: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.029: 0.026: 0.020: 0.019: 0.016:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 :
Ви : 0.057: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.025: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0046 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.075:
Cc : 0.023:
Фоп:  255 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.015:
Ки : 0030 :
Ви : 0.015:
Ки : 0046 :
Ви : 0.012:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.565 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=188)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.109: 0.113: 0.118: 0.129: 0.142: 0.157: 0.175: 0.196: 0.221: 0.252:
Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.076:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.061: 0.067: 0.075: 0.084: 0.095: 0.106: 0.123: 0.139:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.039: 0.048:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.343: 0.415: 0.475: 0.521: 0.505: 0.516: 0.554: 0.565: 0.526: 0.450: 0.389: 0.380: 0.360: 0.333: 0.301:
Cc : 0.088: 0.103: 0.125: 0.143: 0.156: 0.152: 0.155: 0.166: 0.170: 0.158: 0.135: 0.117: 0.114: 0.108: 0.100: 0.090:
Фоп:  116 :  119 :  123 :  128 :  133 :  141 :  155 :  171 :  188 :  202 :  213 :  216 :  226 :  233 :  238 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.32 : 1.39 : 1.32 : 1.38 : 1.51 : 1.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.180: 0.203: 0.227: 0.225: 0.215: 0.411: 0.469: 0.473: 0.420: 0.336: 0.224: 0.168: 0.158: 0.153: 0.143:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.060: 0.080: 0.114: 0.135: 0.173: 0.197: 0.062: 0.054: 0.040: 0.039: 0.048: 0.083: 0.141: 0.139: 0.120: 0.102:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.032: 0.036: 0.038: 0.037: 0.035: 0.020: 0.014: 0.011: 0.018: 0.028: 0.027: 0.042: 0.033: 0.025: 0.028: 0.025:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.217: 0.193: 0.178: 0.170: 0.164: 0.157: 0.149: 0.140: 0.132: 0.124: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089: 0.082:
Cc : 0.076: 0.065: 0.058: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  245 :  247 :  249 :  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.112: 0.100: 0.078: 0.058: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.030: 0.028: 0.022: 0.018: 0.018:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.072: 0.057: 0.046: 0.039: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.027: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0056 : 0055 : 0046 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.076:
Cc : 0.023:
Фоп:  257 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.015:
Ки : 0030 :
Ви : 0.015:
Ки : 0046 :
Ви : 0.013:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.886 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=191)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.128: 0.132: 0.141: 0.157: 0.175: 0.196: 0.223: 0.255:
Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077:
Фоп:  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.077: 0.086: 0.097: 0.110: 0.127: 0.144:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.356: 0.428: 0.505: 0.599: 0.665: 0.786: 0.877: 0.886: 0.761: 0.594: 0.457: 0.416: 0.400: 0.362: 0.318:
Cc : 0.089: 0.107: 0.128: 0.151: 0.180: 0.199: 0.236: 0.263: 0.266: 0.228: 0.178: 0.137: 0.125: 0.120: 0.109: 0.095:
Фоп:  110 :  112 :  115 :  120 :  126 :  134 :  148 :  168 :  191 :  209 :  222 :  231 :  234 :  241 :  245 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.17 : 8.37 : 6.80 : 1.34 : 1.20 : 1.24 : 1.31 : 1.31 : 1.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.191: 0.218: 0.254: 0.321: 0.379: 0.641: 0.783: 0.787: 0.640: 0.464: 0.332: 0.219: 0.171: 0.160: 0.144:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.067: 0.096: 0.133: 0.154: 0.160: 0.172: 0.082: 0.064: 0.035: 0.040: 0.060: 0.067: 0.135: 0.167: 0.145: 0.122:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.031: 0.034: 0.039: 0.046: 0.047: 0.031: 0.023: 0.013: 0.026: 0.038: 0.028: 0.020: 0.028: 0.032: 0.027: 0.024:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0058 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.225: 0.202: 0.190: 0.182: 0.174: 0.164: 0.154: 0.144: 0.134: 0.125: 0.117: 0.106: 0.097: 0.090: 0.083:
Cc : 0.080: 0.067: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.113: 0.096: 0.074: 0.057: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.037: 0.036: 0.032: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.087: 0.066: 0.051: 0.040: 0.039: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.028: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0046 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.077:
Cc : 0.023:
Фоп:  259 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.014:
Ки : 0030 :
Ви : 0.014:
Ки : 0046 :
Ви : 0.013:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~
```

```
 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  1.585 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=162)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.091: 0.096: 0.102: 0.109: 0.115: 0.123: 0.131: 0.139: 0.146: 0.152: 0.155: 0.174: 0.195: 0.223: 0.257:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :  115 :  117 :  120 :   98 :   99 :  100 :  100 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.089: 0.100: 0.112: 0.131: 0.151:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.055:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
```

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.301:	0.367:	0.434:	0.518:	0.646:	0.879:	1.277:	1.585:	1.575:	1.133:	0.781:	0.557:	0.510:	0.511:	0.434:	0.340:
Cc :	0.090:	0.110:	0.130:	0.155:	0.194:	0.264:	0.383:	0.476:	0.473:	0.340:	0.234:	0.167:	0.153:	0.153:	0.130:	0.102:
Фоп:	103 :	104 :	107 :	110 :	114 :	122 :	135 :	162 :	198 :	223 :	235 :	242 :	174 :	204 :	222 :	235 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	9.57 :	7.44 :	1.74 :	1.25 :	1.02 :	1.11 :	1.20 :	1.17 :	1.33 :	1.25 :	1.21 :	1.39 :	1.30 :
Ви :	0.171:	0.200:	0.227:	0.285:	0.371:	0.663:	1.035:	1.478:	1.473:	1.027:	0.626:	0.399:	0.377:	0.346:	0.272:	0.194:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.074:	0.110:	0.145:	0.166:	0.197:	0.099:	0.127:	0.076:	0.048:	0.040:	0.088:	0.105:	0.071:	0.122:	0.120:	0.084:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0057 :	0057 :	6032 :	6032 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.026:	0.028:	0.032:	0.039:	0.050:	0.064:	0.056:	0.016:	0.014:	0.020:	0.022:	0.019:	0.018:	0.014:	0.010:	0.014:
Ки :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0053 :	0055 :	0055 :	0055 :	0045 :	0058 :	0053 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.277:	0.236:	0.218:	0.206:	0.193:	0.181:	0.168:	0.157:	0.145:	0.135:	0.126:	0.117:	0.107:	0.098:	0.090:	0.084:
Cc :	0.083:	0.071:	0.065:	0.062:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	257 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	262 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.137:	0.108:	0.085:	0.078:	0.063:	0.060:	0.050:	0.049:	0.042:	0.042:	0.036:	0.032:	0.030:	0.025:	0.021:	0.018:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.105:	0.073:	0.053:	0.043:	0.047:	0.044:	0.041:	0.037:	0.033:	0.030:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.037:	0.042:	0.032:	0.028:	0.023:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки :	0056 :	0056 :	0046 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.078:
Cc :	0.023:
Фоп:	262 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.016:
Ки :	0030 :
Ви :	0.014:
Ки :	0046 :
Ви :	0.013:
Ки :	0045 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 3.249 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=139)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.088:	0.093:	0.099:	0.106:	0.112:	0.120:	0.128:	0.137:	0.148:	0.158:	0.168:	0.175:	0.179:	0.213:	0.254:	0.299:
Cc :	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.054:	0.064:	0.076:	0.090:
Фоп:	101 :	101 :	102 :	103 :	104 :	106 :	107 :	109 :	110 :	113 :	115 :	118 :	123 :	130 :	138 :	149 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.41 :	2.10 :	1.65 :	1.39 :	1.42 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.023:	0.026:	0.028:	0.032:	0.035:	0.039:	0.042:	0.048:	0.051:	0.055:	0.082:	0.104:	0.128:	0.159:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.024:	0.027:	0.029:	0.033:	0.036:	0.040:	0.044:	0.049:	0.055:	0.063:	0.071:	0.071:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.026:	0.028:	0.027:	0.016:	0.013:	0.014:	0.025:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.324:	0.371:	0.436:	0.525:	0.668:	1.045:	1.898:	3.249:	2.988:	1.812:	1.040:	0.673:	0.775:	0.781:	0.552:	0.407:
Cc :	0.097:	0.111:	0.131:	0.158:	0.200:	0.314:	0.569:	0.975:	0.896:	0.544:	0.312:	0.202:	0.232:	0.234:	0.166:	0.122:
Фоп:	161 :	96 :	97 :	98 :	100 :	104 :	112 :	139 :	222 :	209 :	251 :	255 :	168 :	220 :	241 :	250 :
Uоп:	1.36 :	12.00 :	12.00 :	8.61 :	6.87 :	1.46 :	1.12 :	0.83 :	0.85 :	1.40 :	1.06 :	3.56 :	1.06 :	1.13 :	1.12 :	1.19 :
Ви :	0.172:	0.202:	0.232:	0.307:	0.407:	0.826:	1.552:	2.902:	2.862:	1.715:	0.711:	0.335:	0.605:	0.535:	0.364:	0.235:
Ки :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.070:	0.118:	0.151:	0.163:	0.202:	0.120:	0.204:	0.230:	0.065:	0.049:	0.281:	0.299:	0.101:	0.202:	0.109:	0.072:
Ки :	0055 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0057 :	0057 :	6032 :	6032 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.034:	0.035:	0.039:	0.043:	0.045:	0.050:	0.080:	0.056:	0.025:	0.017:	0.020:	0.025:	0.027:	0.011:	0.019:	0.033:
Ки :	0054 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0055 :	0053 :	0055 :	0056 :	0048 :	0053 :	0057 :	0030 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.311:	0.265:	0.238:	0.217:	0.199:	0.184:	0.170:	0.157:	0.145:	0.135:	0.126:	0.117:	0.107:	0.098:	0.091:	0.084:
Cc :	0.093:	0.080:	0.072:	0.065:	0.060:	0.055:	0.051:	0.047:	0.044:	0.040:	0.038:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	255 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.30 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.158:	0.111:	0.093:	0.088:	0.076:	0.066:	0.058:	0.051:	0.045:	0.045:	0.041:	0.037:	0.031:	0.023:	0.020:	0.018:
Ки :	0046 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.054:	0.077:	0.058:	0.054:	0.051:	0.046:	0.042:	0.037:	0.033:	0.030:	0.027:	0.024:	0.022:	0.018:	0.016:	0.015:
Ки :	0045 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.038:	0.051:	0.056:	0.044:	0.035:	0.029:	0.024:	0.021:	0.020:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:
Ки :	0030 :	0046 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.079:
Cc :	0.024:
Фоп:	264 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.015:
Ки :	0030 :
Ви :	0.014:
Ки :	0045 :
Ви :	0.013:
Ки :	0046 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 6.354 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=278)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.089:	0.096:	0.102:	0.109:	0.116:	0.124:	0.132:	0.142:	0.153:	0.165:	0.179:	0.193:	0.211:	0.255:	0.314:	0.385:
Cc :	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.058:	0.063:	0.077:	0.094:	0.115:
Фоп:	97 :	98 :	98 :	99 :	100 :	101 :	102 :	104 :	105 :	107 :	109 :	112 :	115 :	120 :	128 :	140 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.71 :	10.22 :	3.38 :	1.66 :	1.42 :	1.25 :
Ви :	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.045:	0.050:	0.055:	0.065:	0.093:	0.126:	0.168:	0.223:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.024:	0.027:	0.029:	0.033:	0.037:	0.041:	0.046:	0.053:	0.064:	0.077:	0.093:	0.097:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.032:	0.032:	0.030:	0.022:	0.018:	0.020:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.441:	0.385:	0.412:	0.488:	0.616:	0.987:	1.776:	3.166:	5.690:	6.354:	1.676:	0.868:	0.628:	0.888:	0.599:	0.422:
Cc :	0.132:	0.115:	0.124:	0.146:	0.185:	0.296:	0.533:	0.950:	1.707:	1.906:	0.503:	0.260:	0.188:	0.266:	0.180:	0.127:
Фоп:	157 :	174 :	88 :	87 :	85 :	82 :	76 :	49 :	83 :	278 :	276 :	274 :	273 :	271 :	270 :	268 :
Uоп:	1.26 :	0.82 :	12.00 :	8.76 :	1.65 :	1.29 :	1.02 :	0.82 :	0.76 :	0.81 :	1.59 :	3.85 :	9.68 :	1.04 :	1.14 :	1.19 :
Ви :	0.275:	0.232:	0.217:	0.283:	0.496:	0.837:	1.596:	3.158:	5.575:	5.023:	0.896:	0.438:	0.355:	0.655:	0.413:	0.249:
Ки :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.066:	0.077:	0.152:	0.162:	0.076:	0.106:	0.144:	0.008:	0.108:	1.324:	0.777:	0.430:	0.272:	0.135:	0.097:	0.070:
Ки :	0055 :	0055 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.045:	0.039:	0.038:	0.040:	0.031:	0.034:	0.032:	:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:	0.001:	0.078:	0.056:	0.041:
Ки :	0054 :	0054 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	:	0045 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	6032 :	6032 :	6032 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.350:	0.288:	0.248:	0.221:	0.199:	0.182:	0.168:	0.155:	0.143:	0.133:	0.124:	0.116:	0.107:	0.098:	0.091:	0.085:
Cc :	0.105:	0.086:	0.074:	0.066:	0.060:	0.055:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.037:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	271 :	271 :	271 :	270 :	270 :	269 :	269 :	269 :	268 :	268 :	268 :	268 :	267 :	267 :	267 :	266 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.146:	0.129:	0.114:	0.096:	0.086:	0.071:	0.064:	0.058:	0.048:	0.044:	0.040:	0.037:	0.029:	0.025:	0.021:	0.016:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.120:	0.079:	0.064:	0.058:	0.052:	0.046:	0.041:	0.037:	0.032:	0.028:	0.026:	0.023:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:
Ки :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :
Ви :	0.077:	0.070:	0.057:	0.045:	0.036:	0.030:	0.025:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.019:	0.017:	0.016:	0.013:
Ки :	0046 :	0046 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.079:
Cc :	0.024:
Фоп:	266 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.015:
Ки :	0030 :
Ви :	0.014:
Ки :	0045 :
Ви :	0.012:
Ки :	0046 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 1.869 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.091:	0.098:	0.105:	0.113:	0.120:	0.127:	0.136:	0.145:	0.156:	0.168:	0.183:	0.203:	0.236:	0.301:	0.398:	0.520:
Cc :	0.027:	0.029:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.047:	0.050:	0.055:	0.061:	0.071:	0.090:	0.119:	0.156:
Фоп:	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	96 :	97 :	98 :	100 :	101 :	102 :	104 :	106 :	110 :	115 :	124 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.52 :	9.34 :	3.21 :	2.68 :	1.59 :	1.30 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.033:	0.037:	0.041:	0.045:	0.051:	0.059:	0.070:	0.106:	0.143:	0.213:	0.305:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.020:	0.021:	0.022:	0.026:	0.029:	0.033:	0.038:	0.042:	0.047:	0.055:	0.069:	0.089:	0.117:	0.152:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.022:	0.024:	0.028:	0.031:	0.034:	0.038:	0.038:	0.042:	0.035:	0.031:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.623:	0.550:	0.507:	0.442:	0.521:	0.769:	1.176:	1.665:	1.645:	1.869:	1.304:	0.877:	0.639:	0.529:	0.426:	0.350:
Cc :	0.187:	0.165:	0.152:	0.133:	0.156:	0.231:	0.353:	0.500:	0.494:	0.561:	0.391:	0.263:	0.192:	0.159:	0.128:	0.105:
Фоп:	146 :	182 :	170 :	195 :	70 :	62 :	47 :	19 :	340 :	326 :	302 :	292 :	287 :	322 :	296 :	283 :
Uоп:	1.06 :	1.03 :	1.29 :	1.21 :	1.50 :	1.29 :	1.12 :	1.04 :	1.06 :	0.96 :	2.18 :	6.96 :	10.22 :	1.07 :	1.06 :	1.06 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.433:	0.484:	0.367:	0.352:	0.438:	0.686:	1.124:	1.661:	1.645:	1.194:	0.667:	0.494:	0.360:	0.529:	0.344:	0.196:
Ки :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.095:	0.046:	0.069:	0.076:	0.064:	0.074:	0.052:	0.004:		0.675:	0.637:	0.383:	0.279:		0.053:	0.071:
Ки :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :		0030 :	0030 :	0030 :	0030 :		0030 :	0030 :
Ви :	0.042:	0.008:	0.029:	0.007:	0.016:	0.009:	0.001:								0.026:	0.039:
Ки :	0054 :	0052 :	0053 :	0052 :	0046 :	0046 :	0046 :								6032 :	6032 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.317:	0.270:	0.239:	0.214:	0.194:	0.178:	0.163:	0.151:	0.140:	0.130:	0.122:	0.114:	0.106:	0.097:	0.090:	0.085:
Cc :	0.095:	0.081:	0.072:	0.064:	0.058:	0.053:	0.049:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.034:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	280 :	279 :	277 :	276 :	275 :	274 :	274 :	273 :	272 :	272 :	271 :	271 :	270 :	270 :	269 :	269 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.150:	0.131:	0.114:	0.100:	0.087:	0.075:	0.068:	0.059:	0.051:	0.047:	0.040:	0.037:	0.029:	0.025:	0.020:	0.018:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.112:	0.073:	0.057:	0.052:	0.047:	0.042:	0.039:	0.034:	0.029:	0.027:	0.023:	0.022:	0.019:	0.017:	0.017:	0.015:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.052:	0.061:	0.056:	0.044:	0.036:	0.030:	0.026:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.014:	0.013:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.079:
Cc :	0.024:
Фоп:	269 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0030 :
Ви :	0.014:
Ки :	0045 :
Ви :	0.012:
Ки :	0046 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.991 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра=114)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.092:	0.100:	0.107:	0.116:	0.124:	0.132:	0.140:	0.148:	0.158:	0.169:	0.183:	0.202:	0.247:	0.324:	0.451:	0.669:
Cc :	0.028:	0.030:	0.032:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.051:	0.055:	0.061:	0.074:	0.097:	0.135:	0.201:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	92 :	93 :	93 :	94 :	95 :	96 :	96 :	97 :	100 :	104 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.06 :	8.76 :	1.56 :	1.57 :	1.51 :	1.39 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:	0.033:	0.037:	0.041:	0.046:	0.051:	0.059:	0.069:	0.113:	0.162:	0.241:	0.381:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.028:	0.033:	0.036:	0.041:	0.048:	0.056:	0.068:	0.089:	0.126:	0.183:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.020:	0.023:	0.024:	0.028:	0.032:	0.036:	0.023:	0.031:	0.044:	0.065:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.991:	0.616:	0.711:	0.592:	0.428:	0.560:	0.742:	0.892:	0.895:	0.819:	0.753:	0.673:	0.803:	0.574:	0.510:	0.432:
Cc :	0.297:	0.185:	0.213:	0.177:	0.128:	0.168:	0.223:	0.267:	0.269:	0.246:	0.226:	0.202:	0.241:	0.172:	0.153:	0.129:
Фоп:	114 :	195 :	161 :	210 :	242 :	47 :	33 :	12 :	349 :	332 :	58 :	307 :	296 :	171 :	203 :	223 :
Uоп:	1.10 :	0.89 :	1.04 :	0.99 :	1.01 :	1.42 :	1.26 :	1.22 :	1.17 :	1.12 :	1.00 :	8.71 :	1.22 :	1.03 :	1.12 :	1.27 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.605:	0.606:	0.582:	0.553:	0.372:	0.507:	0.695:	0.866:	0.857:	0.647:	0.592:	0.380:	0.533:	0.375:	0.363:	0.274:
Ки :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0045 :	6032 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.277:	0.008:	0.047:	0.037:	0.057:	0.051:	0.047:	0.026:	0.038:	0.172:	0.161:	0.293:	0.180:	0.133:	0.107:	0.098:
Ки :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0030 :	0030 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.071:	0.001:	0.039:	0.001:		0.001:							0.089:	0.036:	0.030:	0.032:
Ки :	0057 :	0052 :	0053 :	0052 :		0046 :							6032 :	0049 :	0058 :	0058 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.322:	0.238:	0.218:	0.201:	0.185:	0.171:	0.158:	0.146:	0.136:	0.127:	0.119:	0.113:	0.104:	0.096:	0.090:	0.084:
Cc :	0.096:	0.071:	0.066:	0.060:	0.056:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	235 :	284 :	283 :	282 :	280 :	279 :	278 :	277 :	276 :	276 :	275 :	274 :	273 :	272 :	272 :	271 :
Uоп:	1.38 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.194:	0.128:	0.113:	0.099:	0.087:	0.077:	0.068:	0.060:	0.052:	0.049:	0.043:	0.037:	0.030:	0.023:	0.021:	0.017:
Ки :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.077:	0.073:	0.054:	0.042:	0.037:	0.036:	0.033:	0.030:	0.027:	0.026:	0.023:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:
Ки :	0048 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.018:	0.021:	0.035:	0.041:	0.035:	0.030:	0.025:	0.023:	0.024:	0.021:	0.021:	0.020:	0.017:	0.014:	0.014:	0.011:
Ки :	0058 :	0046 :	0046 :	0046 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.079:
Cc :	0.024:
Фоп:	271 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.015:
Ки :	0030 :
Ви :	0.014:
Ки :	0045 :
Ви :	0.011:
Ки :	0046 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.889 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=274)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.093:	0.101:	0.109:	0.118:	0.127:	0.136:	0.144:	0.153:	0.163:	0.173:	0.182:	0.198:	0.249:	0.322:	0.430:	0.579:
Cc :	0.028:	0.030:	0.033:	0.035:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.055:	0.059:	0.075:	0.097:	0.129:	0.174:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	84 :	82 :	77 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.28 :	2.02 :	1.55 :	1.43 :	1.28 :	1.08 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.022:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.037:	0.041:	0.046:	0.052:	0.058:	0.083:	0.112:	0.157:	0.231:	0.358:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.020:	0.020:	0.023:	0.025:	0.028:	0.031:	0.031:	0.034:	0.039:	0.052:	0.065:	0.083:	0.105:	0.111:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.019:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.021:	0.018:	0.019:	0.017:	0.019:	0.022:	0.027:	0.040:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0057 :	0030 :	0030 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.671:	0.686:	0.762:	0.889:	0.615:	0.694:	0.699:	0.552:	0.561:	0.525:	0.581:	0.513:	0.763:	0.865:	0.716:	0.554:
Cc :	0.201:	0.206:	0.229:	0.267:	0.184:	0.208:	0.210:	0.165:	0.168:	0.158:	0.174:	0.154:	0.229:	0.259:	0.215:	0.166:
Фоп:	59 :	348 :	91 :	274 :	273 :	155 :	238 :	10 :	354 :	339 :	32 :	318 :	127 :	164 :	221 :	242 :
Uоп:	0.96 :	0.90 :	0.89 :	0.88 :	1.13 :	0.89 :	0.99 :	1.30 :	1.26 :	1.32 :	1.22 :	11.41 :	1.07 :	0.84 :	0.85 :	1.07 :
Ви :	0.581:	0.686:	0.542:	0.659:	0.439:	0.669:	0.627:	0.502:	0.493:	0.430:	0.422:	0.303:	0.499:	0.569:	0.512:	0.349:
Ки :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :	0030 :	0045 :	6032 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.054:		0.163:	0.230:	0.176:	0.011:	0.067:	0.050:	0.068:	0.095:	0.159:	0.209:	0.165:	0.186:	0.130:	0.154:
Ки :	0030 :		0057 :	0056 :	0056 :	0058 :	0054 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0030 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.017:		0.015:			0.010:	0.005:						0.081:	0.060:	0.043:	0.014:
Ки :	6032 :		0045 :			0059 :	0055 :						0049 :	0049 :	0058 :	0058 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.375:	0.265:	0.206:	0.190:	0.176:	0.163:	0.151:	0.141:	0.132:	0.124:	0.117:	0.111:	0.103:	0.096:	0.090:	0.084:
Cc :	0.113:	0.080:	0.062:	0.057:	0.053:	0.049:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	252 :	257 :	287 :	286 :	285 :	284 :	283 :	281 :	280 :	279 :	278 :	277 :	276 :	275 :	274 :	273 :
Uоп:	1.22 :	1.31 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.232:	0.157:	0.107:	0.096:	0.085:	0.076:	0.068:	0.060:	0.053:	0.047:	0.042:	0.037:	0.030:	0.024:	0.019:	0.015:
Ки :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.100:	0.065:	0.050:	0.041:	0.034:	0.031:	0.031:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:
Ки :	0048 :	0048 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.037:	0.031:	0.028:	0.029:	0.025:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.015:	0.013:	0.011:	0.011:
Ки :	0054 :	0057 :	0045 :	0045 :	0046 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.079:
Cc :	0.024:
Фоп:	273 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.014:
Ки :	0030 :
Ви :	0.014:
Ки :	0045 :
Ви :	0.011:
Ки :	0047 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.967 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=277)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.094:	0.101:	0.110:	0.119:	0.129:	0.138:	0.148:	0.158:	0.169:	0.181:	0.193:	0.206:	0.234:	0.290:	0.355:	0.403:
Cc :	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.042:	0.044:	0.048:	0.051:	0.054:	0.058:	0.062:	0.070:	0.087:	0.106:	0.121:
Фоп:	85 :	85 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	81 :	80 :	79 :	78 :	75 :	76 :	73 :	68 :	60 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.54 :	1.39 :	1.20 :	0.83 :
Ви :	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:	0.033:	0.037:	0.041:	0.046:	0.051:	0.056:	0.063:	0.098:	0.130:	0.174:	0.216:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.017:	0.019:	0.019:	0.022:	0.025:	0.025:	0.028:	0.032:	0.035:	0.039:	0.042:	0.061:	0.063:	0.078:	0.094:	0.106:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.024:	0.026:	0.032:	0.040:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.413:	0.542:	0.591:	0.642:	0.607:	0.857:	0.736:	0.579:	0.390:	0.366:	0.401:	0.458:	0.741:	0.378:	0.967:	0.659:
Cc :	0.124:	0.163:	0.177:	0.193:	0.182:	0.257:	0.221:	0.174:	0.117:	0.110:	0.120:	0.138:	0.222:	0.113:	0.290:	0.198:
Фоп:	29 :	56 :	21 :	324 :	66 :	25 :	300 :	285 :	281 :	351 :	336 :	87 :	84 :	92 :	277 :	274 :
Uоп:	1.16 :	1.12 :	1.00 :	0.86 :	1.04 :	0.92 :	0.95 :	1.46 :	1.98 :	12.00 :	12.00 :	1.20 :	0.99 :	0.76 :	0.83 :	1.04 :
Ви :	0.412:	0.428:	0.587:	0.525:	0.520:	0.672:	0.597:	0.391:	0.242:	0.310:	0.248:	0.347:	0.559:	0.378:	0.607:	0.395:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	6032 :	6032 :	0047 :	0047 :	0048 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.001:	0.069:	0.004:	0.116:	0.034:	0.154:	0.085:	0.116:	0.089:	0.057:	0.153:	0.110:	0.182:		0.294:	0.203:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0045 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0048 :	0048 :		0048 :	0048 :
Ви :		0.024:			0.021:	0.030:	0.054:	0.073:	0.058:			0.001:			0.020:	0.018:
Ки :		6032 :			0046 :	6032 :	0056 :	0056 :	0056 :			0049 :			0057 :	0057 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.422:	0.292:	0.217:	0.182:	0.168:	0.156:	0.146:	0.136:	0.128:	0.121:	0.115:	0.110:	0.102:	0.095:	0.089:	0.084:
Cc :	0.126:	0.088:	0.065:	0.055:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.030:	0.029:	0.027:	0.025:
Фоп:	273 :	273 :	274 :	291 :	289 :	288 :	286 :	285 :	284 :	282 :	281 :	279 :	278 :	277 :	276 :	276 :
Uоп:	1.21 :	1.35 :	1.32 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.247:	0.163:	0.110:	0.092:	0.082:	0.074:	0.066:	0.059:	0.054:	0.046:	0.041:	0.033:	0.027:	0.022:	0.017:	0.017:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.115:	0.070:	0.045:	0.038:	0.035:	0.030:	0.030:	0.027:	0.024:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.016:	0.014:	0.015:	0.038:	0.032:	0.028:	0.024:	0.022:	0.022:	0.018:	0.017:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:
Ки :	0057 :	0057 :	0045 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.079:
Cc :	0.024:
Фоп:	275 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.014:
Ки :	0030 :
Ви :	0.013:
Ки :	0045 :
Ви :	0.013:
Ки :	0047 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.887 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=326)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.093:	0.101:	0.109:	0.119:	0.129:	0.139:	0.149:	0.160:	0.171:	0.183:	0.195:	0.205:	0.211:	0.243:	0.275:	0.294:
Cc :	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.059:	0.062:	0.063:	0.073:	0.083:	0.088:
Фоп:	82 :	82 :	81 :	80 :	80 :	79 :	78 :	77 :	75 :	74 :	72 :	69 :	67 :	64 :	58 :	51 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.33 :	1.14 :	0.81 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.024:	0.026:	0.029:	0.032:	0.035:	0.038:	0.044:	0.047:	0.057:	0.072:	0.082:	0.097:	0.114:	0.117:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0055 :
Ви :	0.017:	0.019:	0.020:	0.024:	0.025:	0.029:	0.032:	0.035:	0.044:	0.046:	0.050:	0.054:	0.046:	0.075:	0.092:	0.112:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0056 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.019:	0.021:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.030:	0.034:	0.035:	0.032:	0.037:	0.034:	0.037:	0.036:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.387:	0.580:	0.591:	0.429:	0.526:	0.535:	0.434:	0.384:	0.315:	0.324:	0.342:	0.394:	0.564:	0.677:	0.887:	0.683:
Cc :	0.116:	0.174:	0.177:	0.129:	0.158:	0.161:	0.130:	0.115:	0.094:	0.097:	0.102:	0.118:	0.169:	0.203:	0.266:	0.205:
Фоп:	128 :	144 :	172 :	210 :	38 :	11 :	333 :	307 :	296 :	349 :	339 :	63 :	48 :	10 :	326 :	168 :
Uоп:	1.27 :	1.28 :	1.15 :	1.15 :	1.24 :	1.05 :	1.14 :	1.17 :	1.55 :	12.00 :	12.00 :	1.25 :	1.02 :	0.85 :	0.86 :	1.27 :
Ви :	0.270:	0.394:	0.466:	0.428:	0.384:	0.459:	0.433:	0.304:	0.212:	0.167:	0.174:	0.302:	0.431:	0.537:	0.471:	0.470:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :
Ви :	0.084:	0.104:	0.070:	0.001:	0.097:	0.068:	0.001:	0.054:	0.068:	0.157:	0.167:	0.092:	0.133:	0.105:	0.228:	0.158:
Ки :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	6032 :	6032 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0050 :
Ви :	0.012:	0.042:	0.029:		0.038:	0.007:		0.026:	0.035:					0.036:	0.089:	0.055:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :		6032 :	6032 :		0056 :	0056 :					0046 :	0045 :	0051 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.469:	0.366:	0.280:	0.211:	0.168:	0.152:	0.142:	0.134:	0.127:	0.120:	0.115:	0.108:	0.101:	0.095:	0.089:	0.084:
Cc :	0.141:	0.110:	0.084:	0.063:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:
Фоп:	204 :	230 :	242 :	249 :	253 :	291 :	290 :	288 :	286 :	285 :	283 :	281 :	280 :	279 :	278 :	278 :
Uоп:	1.03 :	1.20 :	1.49 :	1.69 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.439:	0.328:	0.225:	0.157:	0.079:	0.070:	0.064:	0.057:	0.049:	0.045:	0.037:	0.029:	0.024:	0.019:	0.016:	0.015:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.026:	0.016:	0.026:	0.025:	0.024:	0.036:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:
Ки :	0050 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0045 :
Ви :	0.002:	0.012:	0.009:	0.008:	0.014:	0.026:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0059 :	0059 :	0060 :	0052 :	0047 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0047 :

x=	1750
Qc	0.080
Cc	0.024
Фоп	277
Uоп	12.00
Ви	0.014
Ки	0047
Ви	0.013
Ки	0030
Ви	0.013
Ки	0045

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.913 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=153)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.092	0.100	0.108	0.117	0.127	0.138	0.147	0.157	0.167	0.177	0.186	0.191	0.193	0.200	0.217	0.278
Cc	0.028	0.030	0.032	0.035	0.038	0.041	0.044	0.047	0.050	0.053	0.056	0.057	0.058	0.060	0.065	0.083
Фоп	80	79	78	77	76	75	74	72	71	69	67	65	63	57	52	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.36	1.13	1.27
Ви	0.018	0.021	0.023	0.025	0.029	0.033	0.036	0.044	0.047	0.055	0.062	0.070	0.078	0.071	0.089	0.213
Ки	0056	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0055	0055	0054
Ви	0.017	0.019	0.020	0.024	0.028	0.030	0.032	0.037	0.038	0.040	0.039	0.045	0.054	0.068	0.067	0.028
Ки	0055	0055	0030	0030	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0056	0056	0053
Ви	0.014	0.017	0.020	0.021	0.023	0.025	0.028	0.029	0.033	0.035	0.039	0.031	0.024	0.031	0.033	0.015
Ки	0030	0030	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	6032	0030	0030	0058

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.405	0.632	0.864	0.607	0.442	0.421	0.328	0.270	0.279	0.310	0.358	0.358	0.394	0.492	0.555	0.913
Cc	0.122	0.189	0.259	0.182	0.133	0.126	0.098	0.081	0.084	0.093	0.107	0.107	0.118	0.147	0.166	0.274
Фоп	105	116	162	240	179	197	211	8	359	151	176	202	30	5	339	153
Uоп	1.16	1.00	0.88	1.01	1.36	1.44	1.38	12.00	12.00	1.30	1.22	1.30	1.17	1.13	1.18	0.95
Ви	0.335	0.533	0.655	0.607	0.265	0.253	0.198	0.167	0.169	0.309	0.356	0.330	0.296	0.342	0.319	0.655
Ки	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0053	0030	0030	0058	0058	0058	0047	0047	0047	0049
Ви	0.033	0.071	0.099		0.095	0.113	0.098	0.102	0.110	0.001	0.002	0.026	0.095	0.107	0.123	0.191
Ки	0053	0053	0052		0052	0052	0052	6032	6032	0051	0059	0059	0048	0048	0048	0050
Ви	0.017	0.012	0.056		0.078	0.055	0.033					0.001	0.003	0.040	0.056	0.068
Ки	0058	0058	0053		0060	0060	0060					0060	0046	0046	0046	0051

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.704	0.493	0.323	0.227	0.182	0.158	0.146	0.136	0.128	0.122	0.116	0.108	0.101	0.095	0.089	0.085
Cc	0.211	0.148	0.097	0.068	0.055	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.035	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025
Фоп	237	254	259	262	262	262	292	290	289	287	286	284	283	282	281	280
Uоп	1.01	1.23	1.42	1.45	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.640	0.416	0.260	0.172	0.084	0.060	0.059	0.051	0.047	0.040	0.037	0.029	0.024	0.020	0.017	0.016
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0047
Ви	0.034	0.042	0.031	0.022	0.028	0.033	0.033	0.030	0.027	0.025	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014
Ки	0058	0058	0058	0058	0050	0050	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0030
Ви	0.012	0.011	0.010	0.009	0.014	0.011	0.020	0.017	0.016	0.017	0.016	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013
Ки	0059	0053	0053	0053	0047	0058	6032	6032	6032	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.080
Cc	0.024
Фоп	279
Uоп	12.00
Ви	0.015
Ки	0047
Ви	0.012
Ки	0030
Ви	0.012
Ки	0045

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.850 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=309)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.091	0.098	0.105	0.114	0.123	0.134	0.142	0.151	0.159	0.166	0.172	0.174	0.176	0.178	0.198	0.265
Cc	0.027	0.029	0.032	0.034	0.037	0.040	0.043	0.045	0.048	0.050	0.052	0.052	0.053	0.054	0.059	0.080
Фоп	77	76	75	74	73	72	70	69	67	65	63	61	58	56	78	81
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	1.24
Ви	0.018	0.020	0.021	0.024	0.028	0.033	0.040	0.042	0.049	0.055	0.062	0.068	0.078	0.085	0.101	0.215
Ки	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0054
Ви	0.017	0.018	0.021	0.023	0.025	0.026	0.030	0.031	0.034	0.038	0.043	0.049	0.054	0.053	0.018	0.009
Ки	0055	0055	0030	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0047
Ви	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.031	0.030	0.025	0.020	0.021	0.024	0.016	0.009
Ки	0030	0030	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	6032	6032	6032	0053	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.393	0.631	0.808	0.608	0.646	0.586	0.389	0.266	0.342	0.470	0.577	0.554	0.404	0.331	0.508	0.686
Cc	0.118	0.189	0.242	0.182	0.194	0.176	0.117	0.080	0.102	0.141	0.173	0.166	0.121	0.099	0.152	0.206
Фоп	76	65	15	300	178	205	223	234	116	133	172	218	240	3	68	28
Uоп	1.19	1.02	0.88	1.01	1.15	1.22	1.17	1.19	1.31	1.12	1.03	1.11	1.24	1.32	1.09	0.90
Ви	0.339	0.539	0.664	0.607	0.423	0.388	0.270	0.182	0.305	0.457	0.577	0.507	0.349	0.218	0.508	0.686
Ки	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0047	0049	0049
Ви	0.015	0.043	0.107	0.001	0.117	0.155	0.105	0.076	0.021	0.011	0.001	0.033	0.022	0.073		
Ки	0057	0057	0055	0056	0052	0052	0052	0052	0051	0051	0059	0059	0060	0048		
Ви	0.011	0.013	0.014		0.102	0.043	0.013	0.008	0.016	0.002		0.012	0.019	0.033		
Ки	0047	0045	0030		0060	0060	0060	0060	0050	0050		0060	0052	0046		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.850	0.495	0.327	0.234	0.194	0.170	0.154	0.142	0.132	0.124	0.117	0.108	0.101	0.095	0.090	0.085
Cc	0.255	0.148	0.098	0.070	0.058	0.051	0.046	0.042	0.040	0.037	0.035	0.032	0.030	0.029	0.027	0.025
Фоп	309	290	284	281	269	297	295	293	292	290	288	287	285	284	283	282
Uоп	1.00	1.01	1.11	1.22	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.616	0.397	0.247	0.162	0.079	0.062	0.055	0.049	0.046	0.040	0.033	0.028	0.021	0.019	0.018	0.017
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0047	0047	0047
Ви	0.103	0.031	0.023	0.018	0.046	0.034	0.031	0.028	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.018	0.016	0.013
Ки	0047	0047	0047	0047	0050	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0030	0030	0030
Ви	0.040	0.012	0.011	0.009	0.014	0.033	0.028	0.026	0.021	0.022	0.021	0.019	0.016	0.015	0.014	0.012
Ки	0048	0030	0057	0057	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.080
Cc	0.024
Фоп	281
Uоп	12.00
Ви	0.016
Ки	0047
Ви	0.011
Ки	0030
Ви	0.011
Ки	0045

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.876 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=172)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.089	0.095	0.102	0.110	0.119	0.128	0.136	0.143	0.149	0.154	0.157	0.159	0.159	0.165	0.197	0.263
Cc	0.027	0.029	0.031	0.033	0.036	0.038	0.041	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.050	0.059	0.079
Фоп	74	74	72	71	70	69	67	65	63	61	59	57	55	66	65	62
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	1.35
Ви	0.017	0.018	0.021	0.024	0.028	0.032	0.039	0.045	0.050	0.055	0.061	0.066	0.072	0.064	0.092	0.187
Ки	0056	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0054	0054
Ви	0.017	0.017	0.020	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.042	0.045	0.044	0.019	0.021	0.029
Ки	0055	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057
Ви	0.017	0.017	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.026	0.023	0.017	0.018	0.020	0.016	0.019	0.011
Ки	0030	0030	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	6032	6032	0057	0057	0045

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.383:	0.534:	0.618:	0.538:	0.876:	0.658:	0.398:	0.267:	0.403:	0.631:	0.262:	0.719:	0.464:	0.302:	0.377:	0.590:
Cc :	0.115:	0.160:	0.185:	0.161:	0.263:	0.197:	0.119:	0.080:	0.121:	0.189:	0.079:	0.216:	0.139:	0.091:	0.113:	0.177:
Фоп:	53 :	38 :	4 :	122 :	172 :	227 :	247 :	92 :	93 :	95 :	120 :	263 :	267 :	268 :	40 :	130 :
Uоп:	1.43 :	1.28 :	1.13 :	1.05 :	0.87 :	0.87 :	1.07 :	1.49 :	1.28 :	1.07 :	0.88 :	1.01 :	1.20 :	1.39 :	1.22 :	0.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.275:	0.395:	0.475:	0.518:	0.656:	0.548:	0.367:	0.220:	0.346:	0.563:	0.219:	0.645:	0.405:	0.252:	0.377:	0.541:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0049 :	0050 :
Ви :	0.049:	0.063:	0.102:	0.015:	0.122:	0.108:	0.031:	0.025:	0.031:	0.040:	0.028:	0.040:	0.031:	0.025:	:	0.049:
Ки :	0057 :	0057 :	0055 :	0059 :	0060 :	0052 :	0052 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0053 :	0053 :	0053 :	:	0051 :
Ви :	0.022:	0.041:	0.037:	0.003:	0.084:	0.003:	:	0.016:	0.017:	0.018:	0.015:	0.019:	0.012:	0.011:	:	:
Ки :	0030 :	0030 :	0056 :	0051 :	0052 :	0060 :	:	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0052 :	0052 :	0054 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.757:	0.548:	0.383:	0.267:	0.208:	0.177:	0.160:	0.146:	0.135:	0.126:	0.117:	0.108:	0.102:	0.095:	0.090:	0.085:
Cc :	0.227:	0.164:	0.115:	0.080:	0.062:	0.053:	0.048:	0.044:	0.041:	0.038:	0.035:	0.033:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:
Фоп:	181 :	234 :	250 :	257 :	277 :	301 :	299 :	297 :	295 :	293 :	291 :	289 :	288 :	286 :	285 :	284 :
Uоп:	0.88 :	1.06 :	1.23 :	1.41 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.657:	0.531:	0.344:	0.221:	0.069:	0.061:	0.055:	0.050:	0.045:	0.039:	0.032:	0.025:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.100:	0.012:	0.012:	0.014:	0.067:	0.040:	0.034:	0.029:	0.027:	0.025:	0.024:	0.024:	0.021:	0.016:	0.014:	0.012:
Ки :	0051 :	0059 :	0059 :	0058 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	0.003:	0.009:	0.009:	0.014:	0.031:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.017:	0.016:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	:	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.081:
Cc :	0.024:
Фоп:	283 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.011:
Ки :	0030 :
Ви :	0.010:
Ки :	0045 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.710 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра= 10)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.087:	0.092:	0.099:	0.106:	0.113:	0.121:	0.129:	0.134:	0.139:	0.142:	0.144:	0.145:	0.145:	0.155:	0.190:	0.246:
Cc :	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.040:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.047:	0.057:	0.074:
Фоп:	72 :	71 :	70 :	69 :	67 :	66 :	64 :	62 :	60 :	58 :	56 :	54 :	52 :	63 :	55 :	49 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	1.41 :	1.54 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.028:	0.031:	0.039:	0.043:	0.048:	0.053:	0.057:	0.062:	0.067:	0.061:	0.108:	0.152:
Ки :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.036:	0.038:	0.037:	0.031:	0.015:	0.024:	0.032:
Ки :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0053 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.019:	0.020:	0.021:	0.019:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.014:	0.018:	0.024:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	6032 :	6032 :	6032 :	0057 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.315:	0.382:	0.538:	0.642:	0.590:	0.669:	0.414:	0.267:	0.366:	0.547:	0.710:	0.601:	0.419:	0.283:	0.380:	0.609:
Cc :	0.095:	0.115:	0.161:	0.192:	0.177:	0.201:	0.124:	0.080:	0.110:	0.164:	0.213:	0.180:	0.126:	0.085:	0.114:	0.183:
Фоп:	40 :	126 :	139 :	163 :	24 :	291 :	281 :	278 :	68 :	52 :	10 :	317 :	296 :	288 :	83 :	76 :
Uоп:	1.48 :	1.44 :	1.33 :	1.18 :	0.90 :	0.88 :	1.10 :	1.20 :	1.29 :	1.11 :	1.00 :	1.05 :	1.22 :	1.34 :	1.22 :	1.01 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.208:	0.236:	0.346:	0.439:	0.472:	0.619:	0.391:	0.242:	0.318:	0.487:	0.628:	0.546:	0.366:	0.237:	0.380:	0.609:
Ки :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.038:	0.103:	0.151:	0.198:	0.048:	0.050:	0.022:	0.023:	0.034:	0.028:	0.031:	0.028:	0.014:	0.014:	:	:
Ки :	0057 :	0060 :	0060 :	0060 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :	0049 :	0047 :	0045 :	0057 :	0057 :	0054 :	:	:
Ви :	0.033:	0.042:	0.040:	0.004:	0.040:	:	:	0.002:	0.007:	0.020:	0.019:	0.010:	0.013:	0.009:	:	:
Ки :	0030 :	0059 :	0059 :	0059 :	0030 :	:	:	0052 :	0050 :	0049 :	0046 :	0055 :	0055 :	0053 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.631:	0.663:	0.432:	0.291:	0.219:	0.184:	0.165:	0.151:	0.138:	0.129:	0.118:	0.109:	0.102:	0.096:	0.091:	0.086:
Cc :	0.189:	0.199:	0.130:	0.087:	0.066:	0.055:	0.050:	0.045:	0.042:	0.039:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:
Фоп:	346 :	283 :	277 :	275 :	286 :	304 :	302 :	300 :	298 :	296 :	294 :	292 :	290 :	289 :	287 :	286 :
Uоп:	0.88 :	1.05 :	1.26 :	1.39 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.303:	0.588:	0.365:	0.230:	0.088:	0.057:	0.053:	0.048:	0.043:	0.039:	0.031:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.254:	0.038:	0.033:	0.026:	0.057:	0.043:	0.038:	0.033:	0.030:	0.027:	0.025:	0.024:	0.020:	0.017:	0.013:	0.012:
Ки :	0049 :	0058 :	0058 :	0058 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.034:	0.008:	0.009:	0.009:	0.013:	0.028:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:
Ки :	0047 :	0054 :	0053 :	0053 :	0058 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.081:
Cc :	0.024:
Фоп:	285 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.011:
Ки :	0049 :
Ви :	0.010:
Ки :	0030 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.985 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=145)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.084:	0.089:	0.095:	0.101:	0.108:	0.114:	0.121:	0.127:	0.130:	0.133:	0.135:	0.138:	0.148:	0.167:	0.192:	0.220:
Cc :	0.025:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.044:	0.050:	0.058:	0.066:
Фоп:	70 :	69 :	68 :	66 :	65 :	63 :	61 :	60 :	58 :	56 :	54 :	53 :	55 :	52 :	47 :	42 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	7.62 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.017:	0.018:	0.023:	0.025:	0.030:	0.037:	0.040:	0.044:	0.048:	0.052:	0.052:	0.037:	0.050:	0.060:	0.092:
Ки :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.024:	0.036:	0.039:	0.054:	0.059:
Ки :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.029:	0.034:	0.042:	0.045:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0055 :	0030 :	0030 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.282:	0.391:	0.593:	0.985:	0.652:	0.620:	0.422:	0.276:	0.296:	0.402:	0.464:	0.423:	0.322:	0.244:	0.321:	0.466:
Cc :	0.085:	0.117:	0.178:	0.295:	0.196:	0.186:	0.127:	0.083:	0.089:	0.120:	0.139:	0.127:	0.097:	0.073:	0.096:	0.140:
Фоп:	105 :	109 :	117 :	145 :	223 :	326 :	304 :	297 :	48 :	31 :	5 :	337 :	316 :	304 :	58 :	37 :
Uоп:	1.19 :	1.12 :	1.04 :	1.00 :	0.98 :	1.19 :	1.27 :	1.34 :	1.41 :	1.31 :	1.16 :	1.19 :	1.30 :	1.52 :	1.29 :	1.10 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.170:	0.265:	0.438:	0.668:	0.652:	0.465:	0.324:	0.215:	0.248:	0.336:	0.392:	0.360:	0.276:	0.197:	0.321:	0.463:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.077:	0.086:	0.096:	0.279:	:	0.113:	0.090:	0.058:	0.026:	0.038:	0.026:	0.035:	0.022:	0.017:	:	0.003:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	:	0054 :	0054 :	0054 :	0047 :	0047 :	0045 :	0030 :	0057 :	0057 :	:	0049 :
Ви :	0.025:	0.035:	0.057:	0.038:	:	0.023:	0.006:	0.002:	0.011:	0.011:	0.015:	0.014:	0.009:	0.013:	:	:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	:	0056 :	0056 :	0056 :	0049 :	0048 :	0046 :	6032 :	0055 :	0055 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.707:	0.653:	0.445:	0.308:	0.224:	0.197:	0.174:	0.157:	0.143:	0.131:	0.119:	0.111:	0.103:	0.097:	0.092:	0.086:
Cc :	0.212:	0.196:	0.133:	0.092:	0.067:	0.059:	0.052:	0.047:	0.043:	0.039:	0.036:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:
Фоп:	355 :	323 :	226 :	243 :	310 :	307 :	305 :	302 :	300 :	298 :	296 :	294 :	293 :	291 :	289 :	288 :
Uоп:	1.05 :	1.14 :	1.14 :	1.29 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.527:	0.439:	0.444:	0.298:	0.059:	0.054:	0.050:	0.044:	0.040:	0.034:	0.028:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:
Ки :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.151:	0.103:	0.001:	0.007:	0.054:	0.040:	0.038:	0.034:	0.031:	0.028:	0.026:	0.022:	0.020:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0049 :	0049 :	0059 :	0059 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.013:	0.035:	:	0.002:	0.042:	0.038:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0047 :	0047 :	:	0060 :	0047 :	0049 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0030 :	0030 :

x= 1750
Qc : 0.082
Cc : 0.025
Фоп: 287
Uоп:12.00
Ви : 0.015
Ки : 0047
Ви : 0.013
Ки : 0049
Ви : 0.010
Ки : 0030

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.830 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 44)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.082	0.086	0.092	0.097	0.103	0.108	0.114	0.121	0.124	0.128	0.134	0.144	0.158	0.175	0.192	0.224
Cc	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.040	0.043	0.047	0.053	0.058	0.067
Фоп	68	66	65	64	63	61	59	58	56	55	54	53	50	47	42	86
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.82
Ви	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.027	0.033	0.037	0.041	0.041	0.039	0.035	0.043	0.055	0.064	0.111
Ки	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0054	0030	0052
Ви	0.014	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.023	0.024	0.022	0.026	0.034	0.042	0.048	0.062	0.048
Ки	0030	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0054	0030	0030	0054	0060
Ви	0.012	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.017	0.018	0.020	0.021	0.030	0.033	0.036	0.037	0.027
Ки	0056	0056	0056	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0055	0054	0057	0057	0057	0057	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.282	0.359	0.537	0.830	0.688	0.516	0.352	0.343	0.315	0.282	0.309	0.296	0.242	0.193	0.254	0.408
Cc	0.085	0.108	0.161	0.249	0.206	0.155	0.106	0.103	0.095	0.085	0.093	0.089	0.072	0.058	0.076	0.122
Фоп	85	82	74	44	306	220	241	177	202	22	3	344	328	316	93	95
Uоп	0.50	0.83	1.09	0.86	0.94	1.08	1.25	1.26	1.30	1.43	1.31	1.36	1.30	1.44	1.41	1.18
Ви	0.138	0.272	0.481	0.658	0.684	0.516	0.352	0.343	0.315	0.223	0.245	0.233	0.194	0.152	0.254	0.408
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0059	0059	0058	0058	0058	0058	0058	0051	0051
Ви	0.060	0.028	0.024	0.117	0.004					0.024	0.021	0.033	0.021	0.017		
Ки	0060	0060	0058	0053	0054					0047	0045	0030	0030	0057		
Ви	0.036	0.016	0.009	0.010						0.013	0.014	0.015	0.013	0.008		
Ки	0053	0053	0049	0045						0045	0030	6032	0057	0055		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.648	0.489	0.593	0.381	0.255	0.202	0.181	0.163	0.147	0.133	0.121	0.112	0.104	0.098	0.092	0.087
Cc	0.195	0.147	0.178	0.114	0.076	0.060	0.054	0.049	0.044	0.040	0.036	0.034	0.031	0.029	0.028	0.026
Фоп	101	335	263	266	268	311	308	305	303	301	299	297	295	293	292	290
Uоп	0.98	1.42	1.05	1.25	1.38	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.648	0.299	0.555	0.342	0.216	0.051	0.048	0.043	0.039	0.033	0.027	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017
Ки	0051	0050	0051	0051	0051	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0047	0047	0047	0047	0049
Ви		0.107	0.014	0.011	0.009	0.049	0.039	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.019	0.018	0.016	0.016
Ки		0049	0059	0059	0059	0049	0049	0049	0047	0047	0047	0030	0030	0049	0049	0047
Ви		0.031	0.009	0.009	0.008	0.037	0.035	0.032	0.026	0.022	0.019	0.018	0.018	0.015	0.014	0.011
Ки		0047	0060	0060	0060	0047	0047	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0030	0030	0030

x=	1750
Qc	0.082
Cc	0.025
Фоп	289
Uоп	12.00
Ви	0.016
Ки	0049
Ви	0.015
Ки	0047
Ви	0.010
Ки	0030

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.925 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=346)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.079	0.084	0.088	0.094	0.098	0.104	0.109	0.115	0.122	0.128	0.136	0.147	0.159	0.170	0.181	0.223
Cc	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.034	0.037	0.038	0.041	0.044	0.048	0.051	0.054	0.067
Фоп	66	64	63	62	61	59	58	56	55	53	52	49	46	42	78	73
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.28	0.50
Ви	0.014	0.017	0.018	0.019	0.021	0.025	0.027	0.032	0.034	0.037	0.035	0.041	0.047	0.056	0.085	0.087
Ки	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0052	0052
Ви	0.014	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.018	0.019	0.021	0.023	0.033	0.038	0.046	0.053	0.042	0.049
Ки	0030	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0060	0060	
Ви	0.012	0.012	0.013	0.015	0.015	0.017	0.018	0.018	0.022	0.026	0.028	0.030	0.032	0.018	0.039	
Ки	0057	0056	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.277	0.355	0.522	0.747	0.617	0.642	0.454	0.558	0.483	0.336	0.235	0.216	0.188	0.162	0.241	0.374
Cc	0.083	0.106	0.157	0.224	0.185	0.192	0.136	0.167	0.145	0.101	0.071	0.065	0.057	0.049	0.072	0.112
Фоп	72	57	42	18	340	267	137	175	217	238	250	348	336	78	73	65
Uоп	0.50	1.14	1.12	1.17	1.18	0.99	1.14	1.05	1.11	1.26	1.25	1.46	1.42	1.65	1.43	1.22
Ви	0.122	0.243	0.355	0.486	0.472	0.642	0.454	0.558	0.483	0.334	0.216	0.157	0.138	0.162	0.241	0.374
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0058	0058	0051	0051	0051
Ви	0.065	0.066	0.117	0.185	0.080					0.001	0.018	0.028	0.026			
Ки	0060	0053	0053	0053	0054					0060	0060	0030	0030			
Ви	0.039	0.014	0.010	0.027	0.030						0.001	0.014	0.010			
Ки	0053	0058	0045	0030	0053						0052	6032	6032			

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.560	0.925	0.600	0.384	0.267	0.206	0.182	0.165	0.148	0.134	0.122	0.113	0.105	0.099	0.093	0.088
Cc	0.168	0.277	0.180	0.115	0.080	0.062	0.055	0.050	0.044	0.040	0.037	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026
Фоп	44	346	309	293	288	293	311	308	306	304	302	299	298	296	294	292
Uоп	1.05	1.13	0.86	1.15	1.18	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.560	0.627	0.463	0.313	0.196	0.084	0.046	0.042	0.036	0.031	0.027	0.024	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0049	0030	0030	0030	0030	0049	0047	0049	0049	0049	
Ви		0.182	0.058	0.020	0.020	0.050	0.045	0.040	0.032	0.027	0.024	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014
Ки		0050	0050	0058	0050	0050	0030	0049	0049	0049	0047	0047	0049	0049	0047	0047
Ви		0.074	0.015	0.015	0.016	0.014	0.032	0.029	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.016	0.013	0.010
Ки		0049	0058	0050	0058	0049	0047	0047	0047	0047	0049	0030	0030	0030	0030	0030

x=	1750
Qc	0.083
Cc	0.025
Фоп	291
Uоп	12.00
Ви	0.017
Ки	0049
Ви	0.014
Ки	0047
Ви	0.010
Ки	0030

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.898 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.077	0.081	0.085	0.090	0.095	0.100	0.106	0.111	0.119	0.127	0.135	0.144	0.152	0.159	0.174	0.211
Cc	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.036	0.038	0.041	0.043	0.046	0.048	0.052	0.063
Фоп	64	62	61	60	59	57	56	54	53	51	49	46	43	39	70	64
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.34	0.50
Ви	0.013	0.016	0.017	0.018	0.020	0.023	0.024	0.028	0.030	0.034	0.036	0.042	0.047	0.054	0.075	0.076
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0052	0052
Ви	0.013	0.015	0.015	0.016	0.015	0.017	0.017	0.018	0.025	0.030	0.036	0.041	0.046	0.049	0.045	0.052
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060
Ви	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.021	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.016	0.031
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0053	0053

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.264:	0.320:	0.426:	0.536:	0.898:	0.770:	0.581:	0.305:	0.648:	0.443:	0.300:	0.211:	0.163:	0.145:	0.202:	0.284:
Cc :	0.079:	0.096:	0.128:	0.161:	0.269:	0.231:	0.174:	0.092:	0.195:	0.133:	0.090:	0.063:	0.049:	0.043:	0.061:	0.085:
Фоп:	60 :	43 :	29 :	50 :	4 :	322 :	99 :	294 :	260 :	267 :	270 :	271 :	341 :	64 :	57 :	44 :
Uоп:	0.50 :	1.24 :	1.38 :	1.11 :	0.86 :	1.05 :	1.03 :	1.18 :	0.95 :	1.10 :	1.27 :	1.75 :	12.00 :	1.65 :	1.43 :	1.31 :
Ви :	0.100:	0.189:	0.253:	0.482:	0.578:	0.507:	0.576:	0.207:	0.623:	0.383:	0.233:	0.152:	0.074:	0.144:	0.201:	0.283:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0030 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.068:	0.080:	0.113:	0.022:	0.129:	0.223:	0.005:	0.095:	0.025:	0.054:	0.057:	0.050:	0.066:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0060 :	0053 :	0053 :	0058 :	0052 :	0052 :	0051 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.040:	0.008:	0.020:	0.010:	0.118:	0.021:	:	0.001:	0.001:	0.006:	0.010:	0.009:	0.021:	:	:	:
Ки :	0053 :	0045 :	0030 :	0047 :	0053 :	0054 :	:	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	6032 :	:	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.391:	0.579:	0.548:	0.380:	0.273:	0.204:	0.183:	0.165:	0.148:	0.135:	0.123:	0.114:	0.106:	0.100:	0.094:	0.088:
Cc :	0.117:	0.174:	0.164:	0.114:	0.082:	0.061:	0.055:	0.049:	0.044:	0.040:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:
Фоп:	22 :	351 :	329 :	315 :	306 :	299 :	314 :	311 :	309 :	306 :	304 :	302 :	300 :	298 :	296 :	295 :
Uоп:	1.09 :	1.23 :	1.35 :	1.19 :	1.16 :	1.35 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.365:	0.387:	0.338:	0.229:	0.152:	0.113:	0.044:	0.040:	0.035:	0.032:	0.028:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.023:	0.122:	0.107:	0.072:	0.055:	0.037:	0.041:	0.037:	0.033:	0.028:	0.025:	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.003:	0.044:	0.036:	0.016:	0.011:	0.013:	0.029:	0.027:	0.026:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0058 :	0058 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.084:
Cc :	0.025:
Фоп:	293 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.018:
Ки :	0049 :
Ви :	0.013:
Ки :	0047 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.739 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=311)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.075:	0.079:	0.083:	0.087:	0.092:	0.097:	0.102:	0.108:	0.115:	0.123:	0.131:	0.138:	0.143:	0.146:	0.162:	0.196:
Cc :	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.044:	0.049:	0.059:
Фоп:	62 :	61 :	59 :	58 :	57 :	55 :	54 :	52 :	50 :	48 :	46 :	43 :	40 :	36 :	62 :	56 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.51 :	0.50 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.021:	0.022:	0.026:	0.029:	0.033:	0.037:	0.042:	0.046:	0.051:	0.066:	0.063:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.020:	0.022:	0.026:	0.030:	0.035:	0.039:	0.042:	0.044:	0.044:	0.052:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.017:	0.025:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.240:	0.294:	0.359:	0.483:	0.659:	0.621:	0.557:	0.717:	0.739:	0.513:	0.338:	0.235:	0.172:	0.133:	0.163:	0.216:
Cc :	0.072:	0.088:	0.108:	0.145:	0.198:	0.186:	0.167:	0.215:	0.222:	0.154:	0.101:	0.071:	0.052:	0.040:	0.049:	0.065:
Фоп:	52 :	44 :	34 :	22 :	0 :	338 :	53 :	7 :	311 :	294 :	288 :	284 :	282 :	281 :	43 :	29 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.84 :	1.17 :	1.30 :	1.07 :	0.97 :	1.12 :	1.38 :	1.52 :	1.89 :	2.40 :	2.95 :	1.30 :	1.18 :
Ви :	0.077:	0.096:	0.137:	0.260:	0.360:	0.346:	0.510:	0.651:	0.545:	0.360:	0.229:	0.154:	0.107:	0.077:	0.152:	0.187:
Ки :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.072:	0.095:	0.107:	0.102:	0.140:	0.166:	0.014:	0.021:	0.077:	0.098:	0.076:	0.060:	0.048:	0.041:	0.011:	0.027:
Ки :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0058 :	0030 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.031:	0.043:	0.051:	0.061:	0.093:	0.050:	0.013:	0.012:	0.068:	0.050:	0.030:	0.021:	0.016:	0.015:	:	0.002:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0049 :	0058 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	:	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.294:	0.383:	0.403:	0.333:	0.257:	0.203:	0.183:	0.164:	0.149:	0.135:	0.124:	0.115:	0.107:	0.100:	0.094:	0.089:
Cc :	0.088:	0.115:	0.121:	0.100:	0.077:	0.061:	0.055:	0.049:	0.045:	0.041:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:
Фоп:	11 :	353 :	337 :	325 :	316 :	320 :	316 :	313 :	311 :	309 :	306 :	304 :	302 :	300 :	298 :	297 :
Uоп:	1.17 :	1.40 :	1.68 :	1.54 :	1.60 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.216:	0.241:	0.226:	0.180:	0.131:	0.044:	0.038:	0.037:	0.035:	0.031:	0.029:	0.026:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.061:	0.090:	0.090:	0.071:	0.056:	0.039:	0.037:	0.033:	0.030:	0.027:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.014:	0.032:	0.036:	0.023:	0.014:	0.036:	0.035:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.012:	0.012:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.084:
Cc :	0.025:
Фоп:	295 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.018:
Ки :	0049 :
Ви :	0.012:
Ки :	0047 :
Ви :	0.010:
Ки :	0050 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.475 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=332)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.073:	0.076:	0.080:	0.084:	0.089:	0.093:	0.098:	0.104:	0.110:	0.116:	0.123:	0.130:	0.133:	0.133:	0.148:	0.179:
Cc :	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.040:	0.040:	0.044:	0.054:
Фоп:	60 :	59 :	58 :	56 :	55 :	53 :	52 :	50 :	48 :	46 :	43 :	40 :	37 :	34 :	56 :	50 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.80 :	1.41 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.014:	0.017:	0.017:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.031:	0.036:	0.041:	0.044:	0.047:	0.055:	0.067:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.017:	0.018:	0.021:	0.023:	0.027:	0.030:	0.034:	0.036:	0.038:	0.037:	0.046:	0.053:
Ки :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.015:	0.020:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.214:	0.257:	0.316:	0.397:	0.468:	0.452:	0.419:	0.469:	0.475:	0.414:	0.311:	0.231:	0.177:	0.141:	0.139:	0.177:
Cc :	0.064:	0.077:	0.095:	0.119:	0.140:	0.136:	0.126:	0.141:	0.143:	0.124:	0.093:	0.069:	0.053:	0.042:	0.042:	0.053:
Фоп:	43 :	36 :	26 :	15 :	0 :	344 :	31 :	3 :	332 :	313 :	302 :	296 :	292 :	289 :	32 :	20 :
Uоп:	1.17 :	1.16 :	1.20 :	1.39 :	1.44 :	1.51 :	1.28 :	1.13 :	1.21 :	1.39 :	1.65 :	2.75 :	3.21 :	3.71 :	1.47 :	1.39 :
Ви :	0.079:	0.090:	0.124:	0.188:	0.232:	0.227:	0.352:	0.409:	0.366:	0.277:	0.197:	0.134:	0.099:	0.076:	0.109:	0.126:
Ки :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.064:	0.087:	0.096:	0.093:	0.106:	0.116:	0.031:	0.021:	0.036:	0.050:	0.061:	0.054:	0.047:	0.040:	0.027:	0.043:
Ки :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0058 :	0030 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.026:	0.031:	0.043:	0.060:	0.072:	0.054:	0.011:	0.009:	0.020:	0.043:	0.038:	0.038:	0.029:	0.023:	0.002:	0.007:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0047 :	6032 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0049 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.224:	0.270:	0.294:	0.273:	0.235:	0.204:	0.182:	0.164:	0.149:	0.136:	0.125:	0.116:	0.108:	0.101:	0.095:	0.089:
Cc :	0.067:	0.081:	0.088:	0.082:	0.070:	0.061:	0.055:	0.049:	0.045:	0.041:	0.037:	0.035:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:
Фоп:	7 :	354 :	342 :	332 :	326 :	322 :	319 :	316 :	313 :	311 :	309 :	306 :	304 :	302 :	300 :	299 :
Uоп:	1.39 :	1.54 :	2.87 :	3.05 :	11.83 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.144:	0.159:	0.146:	0.126:	0.054:	0.050:	0.041:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.059:	0.069:	0.072:	0.063:	0.043:	0.032:	0.033:	0.032:	0.027:	0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0030 :	0049 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0050 :	0047 :
Ви :	0.016:	0.025:	0.042:	0.033:	0.029:	0.031:	0.031:	0.029:	0.027:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.085:
Cc :	0.025:
Фоп:	297 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.017:
Ки :	0049 :
Ви :	0.012:
Ки :	0050 :
Ви :	0.011:
Ки :	0047 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.340 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.071:	0.074:	0.078:	0.081:	0.086:	0.090:	0.095:	0.099:	0.104:	0.109:	0.114:	0.119:	0.123:	0.125:	0.136:	0.160:
Cc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.037:	0.041:	0.048:
Фоп:	58 :	57 :	56 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	46 :	43 :	41 :	38 :	35 :	48 :	42 :	43 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.81 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.032:	0.036:	0.041:	0.046:	0.045:	0.059:
Ки :	0030 :	0030 :	0054 :	0030 :	0054 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.019:	0.022:	0.024:	0.029:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.041:	0.045:
Ки :	0054 :	0054 :	0030 :	0054 :	0030 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0060 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.012:	0.016:	0.021:
Ки :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.192:	0.227:	0.268:	0.310:	0.340:	0.335:	0.292:	0.310:	0.317:	0.307:	0.258:	0.208:	0.170:	0.140:	0.122:	0.141:
Cc :	0.058:	0.068:	0.080:	0.093:	0.102:	0.100:	0.088:	0.093:	0.095:	0.092:	0.077:	0.062:	0.051:	0.042:	0.037:	0.042:
Фоп:	37 :	30 :	21 :	11 :	359 :	347 :	22 :	2 :	339 :	324 :	313 :	305 :	300 :	296 :	294 :	16 :
Uоп:	1.49 :	1.31 :	1.38 :	1.58 :	1.98 :	1.98 :	1.40 :	1.27 :	1.22 :	1.43 :	1.81 :	3.05 :	3.49 :	7.04 :	9.06 :	1.94 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.065:	0.080:	0.103:	0.133:	0.150:	0.153:	0.232:	0.254:	0.228:	0.195:	0.153:	0.114:	0.090:	0.070:	0.055:	0.094:
Ки :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :
Ви :	0.060:	0.070:	0.077:	0.080:	0.085:	0.087:	0.023:	0.019:	0.025:	0.029:	0.040:	0.042:	0.040:	0.039:	0.035:	0.039:
Ки :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0058 :	0030 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0050 :
Ви :	0.024:	0.028:	0.035:	0.044:	0.057:	0.046:	0.008:	0.008:	0.012:	0.027:	0.031:	0.040:	0.033:	0.029:	0.028:	0.008:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0045 :	0057 :	0052 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.172:	0.201:	0.224:	0.242:	0.232:	0.210:	0.185:	0.166:	0.150:	0.137:	0.126:	0.116:	0.108:	0.102:	0.095:	0.090:
Cc :	0.052:	0.060:	0.067:	0.073:	0.070:	0.063:	0.056:	0.050:	0.045:	0.041:	0.038:	0.035:	0.033:	0.030:	0.029:	0.027:
Фоп:	5 :	354 :	344 :	336 :	329 :	324 :	321 :	318 :	315 :	313 :	311 :	308 :	306 :	304 :	302 :	300 :
Uоп:	1.93 :	1.98 :	7.16 :	7.39 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.102:	0.107:	0.084:	0.085:	0.060:	0.046:	0.043:	0.038:	0.033:	0.027:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.051:	0.057:	0.059:	0.055:	0.047:	0.043:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.021:	0.021:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.015:	0.022:	0.041:	0.035:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.023:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.085:
Cc :	0.026:
Фоп:	299 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0049 :
Ви :	0.014:
Ки :	0050 :
Ви :	0.010:
Ки :	0047 :

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.259 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.069:	0.072:	0.075:	0.079:	0.083:	0.087:	0.091:	0.097:	0.102:	0.106:	0.111:	0.115:	0.119:	0.127:	0.140:	0.159:
Cc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.042:	0.048:
Фоп:	57 :	55 :	54 :	53 :	51 :	50 :	66 :	64 :	62 :	60 :	58 :	54 :	49 :	43 :	37 :	32 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:	0.024:	0.026:	0.029:	0.031:	0.033:	0.038:	0.042:	0.042:	0.041:	0.047:
Ки :	0054 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.011:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.018:	0.025:	0.034:	0.039:	0.042:
Ки :	0030 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.011:	0.014:	0.014:	0.025:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0060 :	0047 :	0045 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.180:	0.200:	0.222:	0.245:	0.259:	0.258:	0.239:	0.222:	0.231:	0.230:	0.209:	0.181:	0.155:	0.138:	0.123:	0.115:
Cc :	0.054:	0.060:	0.067:	0.073:	0.078:	0.077:	0.072:	0.067:	0.069:	0.069:	0.063:	0.054:	0.046:	0.041:	0.037:	0.034:
Фоп:	26 :	21 :	18 :	9 :	359 :	350 :	340 :	352 :	343 :	330 :	321 :	313 :	307 :	303 :	300 :	12 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	1.57 :	2.55 :	2.53 :	2.52 :	6.33 :	0.50 :	1.22 :	1.67 :	2.12 :	3.39 :	3.82 :	8.44 :	10.13 :	2.49 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051:	0.058:	0.085:	0.096:	0.106:	0.109:	0.089:	0.106:	0.149:	0.134:	0.116:	0.093:	0.077:	0.063:	0.053:	0.065:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :
Ви :	0.044:	0.047:	0.061:	0.061:	0.066:	0.064:	0.063:	0.031:	0.018:	0.023:	0.026:	0.033:	0.032:	0.033:	0.031:	0.039:
Ки :	0053 :	0030 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0053 :	0053 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0050 :
Ви :	0.041:	0.046:	0.028:	0.046:	0.046:	0.042:	0.033:	0.017:	0.013:	0.022:	0.022:	0.028:	0.032:	0.032:	0.030:	0.010:
Ки :	0030 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0052 :	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0049 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.136:	0.157:	0.188:	0.210:	0.215:	0.205:	0.187:	0.168:	0.152:	0.138:	0.127:	0.117:	0.109:	0.102:	0.096:	0.091:
Cc :	0.041:	0.047:	0.057:	0.063:	0.064:	0.061:	0.056:	0.050:	0.046:	0.041:	0.038:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:
Фоп:	3 :	354 :	346 :	338 :	332 :	327 :	323 :	320 :	317 :	315 :	312 :	310 :	308 :	306 :	304 :	302 :
Uоп:	2.47 :	3.79 :	7.69 :	10.42 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.071:	0.070:	0.068:	0.063:	0.059:	0.050:	0.040:	0.037:	0.034:	0.029:	0.027:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.045:	0.049:	0.051:	0.046:	0.043:	0.041:	0.038:	0.025:	0.023:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.016:	0.028:	0.036:	0.033:	0.028:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.010:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.086:
Cc :	0.026:
Фоп:	300 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0050 :
Ви :	0.015:
Ки :	0049 :
Ви :	0.008:
Ки :	0047 :

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.221 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=350)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.067:	0.070:	0.073:	0.076:	0.080:	0.084:	0.089:	0.094:	0.100:	0.104:	0.109:	0.114:	0.120:	0.129:	0.143:	0.160:
Cc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.039:	0.043:	0.048:
Фоп:	55 :	54 :	53 :	51 :	65 :	64 :	62 :	61 :	59 :	56 :	53 :	50 :	44 :	39 :	34 :	29 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.030:	0.032:	0.035:	0.038:	0.039:	0.041:	0.045:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.019:	0.020:	0.018:	0.018:	0.019:	0.028:	0.033:	0.036:	0.038:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.015:	0.017:	0.018:	0.012:	0.013:	0.018:	0.030:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	0058 :	0053 :	0053 :	0060 :	0045 :	0045 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.178:	0.194:	0.205:	0.205:	0.209:	0.221:	0.216:	0.192:	0.180:	0.178:	0.178:	0.166:	0.150:	0.135:	0.123:	0.112:
Cc :	0.053:	0.058:	0.062:	0.062:	0.063:	0.066:	0.065:	0.057:	0.054:	0.054:	0.053:	0.050:	0.045:	0.041:	0.037:	0.034:
Фоп:	25 :	20 :	15 :	8 :	359 :	350 :	343 :	337 :	345 :	335 :	328 :	321 :	314 :	309 :	306 :	302 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	11.53 :	11.24 :	7.01 :	7.28 :	7.93 :	8.79 :	1.25 :	1.47 :	7.78 :	8.49 :	9.06 :	10.15 :	11.65 :	12.00 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.044:	0.057:	0.071:	0.072:	0.071:	0.059:	0.102:	0.098:	0.078:	0.071:	0.063:	0.056:	0.048:	0.044:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.040:	0.043:	0.043:	0.044:	0.051:	0.055:	0.052:	0.047:	0.015:	0.018:	0.035:	0.030:	0.030:	0.031:	0.029:	0.027:
Ки :	0053 :	0030 :	0052 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.037:	0.041:	0.042:	0.040:	0.042:	0.032:	0.029:	0.030:	0.013:	0.016:	0.022:	0.023:	0.021:	0.026:	0.024:	0.027:
Ки :	0030 :	0053 :	0030 :	0052 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.112:	0.137:	0.164:	0.185:	0.194:	0.192:	0.181:	0.166:	0.152:	0.139:	0.128:	0.118:	0.110:	0.103:	0.096:	0.091:
Cc :	0.034:	0.041:	0.049:	0.056:	0.058:	0.058:	0.054:	0.050:	0.046:	0.042:	0.038:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:
Фоп:	2 :	354 :	347 :	340 :	335 :	330 :	326 :	322 :	319 :	317 :	314 :	312 :	310 :	308 :	306 :	304 :
Uоп:	3.02 :	8.97 :	10.32 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.054:	0.047:	0.052:	0.051:	0.054:	0.049:	0.041:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.038:	0.045:	0.044:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.034:	0.027:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.015:	0.030:	0.033:	0.031:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.086:
Cc :	0.026:
Фоп:	302 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.016:
Ки :	0050 :
Ви :	0.014:
Ки :	0049 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.197 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.066:	0.068:	0.071:	0.074:	0.078:	0.082:	0.087:	0.092:	0.097:	0.102:	0.107:	0.113:	0.121:	0.130:	0.143:	0.157:
Cc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.043:	0.047:
Фоп:	54 :	53 :	51 :	64 :	62 :	61 :	59 :	57 :	55 :	53 :	49 :	46 :	40 :	36 :	32 :	27 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.027:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.019:	0.020:	0.028:	0.030:	0.032:	0.035:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.017:	0.018:	0.012:	0.012:	0.018:	0.028:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0045 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.172:	0.185:	0.193:	0.192:	0.190:	0.197:	0.196:	0.182:	0.162:	0.150:	0.162:	0.161:	0.149:	0.136:	0.124:	0.113:
Cc :	0.052:	0.056:	0.058:	0.058:	0.057:	0.059:	0.059:	0.055:	0.049:	0.045:	0.049:	0.048:	0.045:	0.041:	0.037:	0.034:
Фоп:	23 :	18 :	13 :	7 :	359 :	352 :	345 :	339 :	335 :	333 :	330 :	325 :	320 :	315 :	311 :	307 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.37 :	9.74 :	10.23 :	10.78 :	12.00 :	12.00 :	10.97 :	11.16 :	11.84 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.043:	0.052:	0.056:	0.060:	0.059:	0.054:	0.040:	0.034:	0.052:	0.057:	0.054:	0.049:	0.045:	0.042:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.036:	0.037:	0.041:	0.039:	0.044:	0.045:	0.045:	0.043:	0.036:	0.025:	0.033:	0.031:	0.027:	0.025:	0.026:	0.026:
Ки :	0053 :	0030 :	0052 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.034:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.034:	0.028:	0.028:	0.027:	0.021:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.020:	0.023:
Ки :	0030 :	0053 :	0053 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0052 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0060 :	0060 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.106:	0.126:	0.147:	0.165:	0.174:	0.176:	0.170:	0.161:	0.149:	0.138:	0.127:	0.118:	0.110:	0.103:	0.097:	0.091:
Cc :	0.032:	0.038:	0.044:	0.049:	0.052:	0.053:	0.051:	0.048:	0.045:	0.041:	0.038:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:
Фоп:	0 :	353 :	347 :	342 :	337 :	332 :	328 :	325 :	322 :	319 :	316 :	314 :	312 :	310 :	308 :	306 :
Uоп:	10.78 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.040:	0.039:	0.038:	0.046:	0.048:	0.046:	0.042:	0.035:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:
Ки :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.031:	0.032:	0.037:	0.037:	0.036:	0.033:	0.032:	0.031:	0.028:	0.023:	0.021:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.026:	0.031:	0.030:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0051 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.085:
Cc :	0.026:
Фоп:	304 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.016:
Ки :	0050 :
Ви :	0.013:
Ки :	0049 :
Ви :	0.010:
Ки :	0051 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.180 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.064:	0.067:	0.069:	0.073:	0.077:	0.081:	0.085:	0.090:	0.095:	0.100:	0.106:	0.112:	0.121:	0.130:	0.141:	0.152:
Cc :	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.046:
Фоп:	53 :	51 :	50 :	61 :	59 :	58 :	56 :	54 :	52 :	49 :	45 :	42 :	37 :	33 :	30 :	26 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.037:	0.039:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.011:	0.013:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.021:	0.022:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.008:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.017:	0.015:	0.016:	0.011:	0.016:	0.019:	0.024:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.164:	0.174:	0.179:	0.178:	0.177:	0.180:	0.180:	0.171:	0.158:	0.148:	0.152:	0.153:	0.146:	0.135:	0.124:	0.113:
Cc :	0.049:	0.052:	0.054:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.051:	0.048:	0.044:	0.046:	0.046:	0.044:	0.041:	0.037:	0.034:
Фоп:	21 :	17 :	12 :	6 :	359 :	352 :	347 :	342 :	337 :	334 :	332 :	328 :	323 :	319 :	315 :	312 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.040:	0.039:	0.043:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.046:	0.041:	0.029:	0.037:	0.048:	0.048:	0.046:	0.042:	0.038:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.032:	0.035:	0.037:	0.037:	0.040:	0.042:	0.039:	0.036:	0.034:	0.028:	0.030:	0.029:	0.026:	0.023:	0.022:	0.022:
Ки :	0053 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.030:	0.033:	0.034:	0.035:	0.034:	0.029:	0.029:	0.028:	0.026:	0.027:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.019:	0.018:
Ки :	0030 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0053 :	0053 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.103:	0.117:	0.134:	0.147:	0.156:	0.160:	0.157:	0.152:	0.143:	0.134:	0.125:	0.117:	0.109:	0.102:	0.095:	0.090:
Cc :	0.031:	0.035:	0.040:	0.044:	0.047:	0.048:	0.047:	0.045:	0.043:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:
Фоп:	309 :	354 :	348 :	343 :	339 :	334 :	330 :	327 :	324 :	321 :	318 :	316 :	314 :	312 :	310 :	308 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.034:	0.039:	0.043:	0.042:	0.040:	0.035:	0.030:	0.026:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:
Ки :	0059 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.021:	0.033:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.029:	0.027:	0.026:	0.024:	0.019:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0052 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.017:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.022:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0060 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0051 :	0051 :	0051 :

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.084:
Cc : 0.025:
Фоп:  306 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.016:
Ки : 0050 :
Ви : 0.012:
Ки : 0049 :
Ви : 0.011:
Ки : 0051 :
~~~~~~~~~~
```

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.062	0.065	0.068	0.071	0.075	0.079	0.083	0.087	0.092	0.098	0.104	0.111	0.119	0.128	0.137	0.147
Cc	0.019	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.036	0.038	0.041	0.044
Фоп	52	50	49	58	56	55	53	50	48	45	42	38	35	31	28	24
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.012	0.013	0.013	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.035
Ки	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.018	0.020	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028
Ки	0030	0030	0030	0060	0053	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053
Ви	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.016	0.020	0.024
Ки	0057	0057	0057	0053	0060	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0030	0060	0060

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.155	0.162	0.165	0.164	0.165	0.166	0.166	0.160	0.151	0.144	0.144	0.145	0.141	0.132	0.122	0.112
Cc	0.047	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.048	0.045	0.043	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.034
Фоп	20	16	11	5	359	353	348	343	339	336	334	330	326	322	319	315
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.035	0.037	0.041	0.042	0.044	0.044	0.045	0.043	0.039	0.030	0.030	0.039	0.042	0.041	0.039	0.036
Ки	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.029	0.034	0.033	0.035	0.037	0.037	0.036	0.035	0.032	0.027	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020
Ки	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052
Ви	0.029	0.029	0.031	0.032	0.031	0.028	0.026	0.024	0.025	0.026	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0054	0054	0054	0052	0052	0053

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.103	0.109	0.122	0.133	0.141	0.145	0.145	0.141	0.136	0.129	0.121	0.114	0.107	0.100	0.094	0.088
Cc	0.031	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	0.043	0.042	0.041	0.039	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026
Фоп	312	354	349	344	340	336	332	329	326	323	320	318	316	314	312	310
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.033	0.031	0.032	0.034	0.037	0.037	0.036	0.034	0.030	0.027	0.025	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016
Ки	0059	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.020	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.018	0.015	0.014	0.013
Ки	0052	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.017	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
Ки	0060	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.083:
Cc : 0.025:
Фоп:  308 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.015:
Ки : 0050 :
Ви : 0.012:
Ки : 0051 :
Ви : 0.011:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.153 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=354)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.061	0.064	0.067	0.070	0.074	0.077	0.081	0.086	0.091	0.096	0.102	0.109	0.116	0.124	0.132	0.140
Cc	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042
Фоп	52	50	55	54	53	51	50	47	44	42	39	36	33	29	26	22
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.011	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.032
Ки	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.008	0.008	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.016	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026
Ки	0053	0030	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.014	0.013	0.012	0.014	0.014	0.015	0.017	0.016	0.021	0.023
Ки	0030	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0030	0060	0060

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.146	0.151	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.149	0.143	0.138	0.137	0.137	0.134	0.127	0.119	0.110
Cc	0.044	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.043	0.041	0.041	0.041	0.040	0.038	0.036	0.033
Фоп	18	14	10	5	359	354	349	345	341	338	335	332	328	325	321	318
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.033	0.032	0.037	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.035	0.029	0.025	0.033	0.036	0.037	0.035	0.034
Ки	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.027	0.032	0.031	0.031	0.033	0.033	0.033	0.031	0.028	0.025	0.022	0.024	0.023	0.022	0.019	0.018
Ки	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0060	0053	0053	0053	0053	0052
Ви	0.027	0.028	0.028	0.029	0.028	0.027	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.018	0.018	0.017	0.019	0.018
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0059	0054	0052	0054	0052	0053	

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.102	0.101	0.111	0.121	0.127	0.131	0.133	0.131	0.127	0.122	0.116	0.110	0.103	0.097	0.091	0.086
Cc	0.030	0.030	0.033	0.036	0.038	0.039	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026
Фоп	315	354	350	345	341	338	334	331	328	325	322	320	318	316	314	312
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.031	0.028	0.030	0.030	0.032	0.034	0.033	0.031	0.029	0.026	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016	0.015
Ки	0059	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050
Ви	0.018	0.025	0.028	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014
Ки	0052	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051	0051
Ви	0.016	0.023	0.023	0.021	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
Ки	0060	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.081:
Cc : 0.024:
Фоп:  310 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.014:
Ки : 0050 :
Ви : 0.013:
Ки : 0051 :
Ви : 0.011:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.060	0.063	0.066	0.069	0.073	0.076	0.080	0.084	0.089	0.094	0.100	0.106	0.113	0.119	0.126	0.132
Cc	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040
Фоп	54	53	52	51	50	48	46	44	41	39	36	34	31	28	24	21
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.027	0.028	0.028
Ки	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.023	0.025
Ки	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060
Ви	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.016	0.017	0.020	0.020	0.023
Ки	0054	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131: 0.130: 0.129: 0.126: 0.122: 0.115: 0.107:
Cc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Фоп:  17 :  13 :   9 :   4 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  339 :  337 :  334 :  330 :  327 :  324 :  321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.033: 0.029: 0.023: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.031:
Ки : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950: 1000: 1050: 1100: 1150: 1200: 1250: 1300: 1350: 1400: 1450: 1500: 1550: 1600: 1650: 1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.094: 0.103: 0.110: 0.116: 0.120: 0.121: 0.121: 0.118: 0.114: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083:
Cc : 0.030: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
Фоп:  318 :  354 :  350 :  346 :  342 :  339 :  335 :  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 :
Ви : 0.016: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0053 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 :
Ви : 0.016: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
---------:
Qc : 0.079:
Cc : 0.024:
Фоп:  312 :
Uоп:12.00 :
         :
Ви : 0.014:
Ки : 0050 :
Ви : 0.013:
Ки : 0051 :
Ви : 0.011:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.132 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.098: 0.103: 0.109: 0.114: 0.120: 0.124:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   34 :   32 :   29 :   26 :   23 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0054 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.129: 0.126: 0.124: 0.123: 0.122: 0.120: 0.115: 0.110: 0.104:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:
Фоп:   16 :   12 :    8 :    4 :  359 :  355 :  351 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950: 1000: 1050: 1100: 1150: 1200: 1250: 1300: 1350: 1400: 1450: 1500: 1550: 1600: 1650: 1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.090: 0.095: 0.101: 0.106: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080:
Cc : 0.029: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  321 :  318 :  350 :  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.021: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0059 : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0053 : 0053 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
---------:
Qc : 0.076:
Cc : 0.023:
Фоп:  314 :
Uоп:12.00 :
         :
Ви : 0.013:
Ки : 0050 :
Ви : 0.013:
Ки : 0051 :
Ви : 0.010:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.113: 0.117:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0054 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.120: 0.119: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.109: 0.105: 0.099:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп:   15 :   11 :    8 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  331 :  328 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.022: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950: 1000: 1050: 1100: 1150: 1200: 1250: 1300: 1350: 1400: 1450: 1500: 1550: 1600: 1650: 1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.087: 0.088: 0.093: 0.098: 0.100: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076:
Cc : 0.028: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  323 :  320 :  351 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0053 : 0053 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x= 1750
Qc : 0.073
Cc : 0.022
Фоп: 315
Uоп:12.00
Ви : 0.013
Ки : 0051
Ви : 0.012
Ки : 0050
Ви : 0.009
Ки : 0049

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 7)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.057	0.060	0.063	0.066	0.069	0.072	0.076	0.080	0.083	0.087	0.092	0.096	0.100	0.104	0.107	0.110
Cc	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033
Фоп	49	48	46	45	43	41	39	38	35	33	31	28	26	23	20	17
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060
Ви	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.018
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.113	0.112	0.111	0.110	0.108	0.106	0.103	0.099	0.094
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028
Фоп	14	11	7	4	0	356	353	349	346	343	341	338	335	332	330	327
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.023	0.025	0.025	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.023	0.019	0.019	0.021	0.023	0.024	0.023
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0060	0053	0053	0053	0053
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059	0053	0060	0060	0060	0060

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.089	0.083	0.082	0.086	0.089	0.092	0.093	0.094	0.093	0.092	0.089	0.087	0.083	0.080	0.076	0.073
Cc	0.027	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022
Фоп	325	322	351	348	345	342	339	336	333	331	328	326	324	322	320	318
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.023	0.022	0.018	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014
Ки	0059	0059	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.014	0.013	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
Ки	0053	0053	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.012	0.012	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0052	0052	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0030	0049

x=	1750
Qc	0.069
Cc	0.021
Фоп	317
Uоп	12.00
Ви	0.013
Ки	0051
Ви	0.012
Ки	0050
Ви	0.009
Ки	0049

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.056	0.059	0.062	0.064	0.067	0.070	0.074	0.077	0.081	0.084	0.088	0.092	0.095	0.099	0.102	0.104
Cc	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031
Фоп	48	46	45	43	42	40	38	36	34	32	30	27	25	22	19	16
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017	0.018	0.020
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060
Ви	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.100	0.097	0.093	0.089
Cc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027
Фоп	13	10	7	3	0	357	353	350	347	344	342	339	336	334	331	329
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.021	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.018	0.017	0.019	0.021	0.021	0.022
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0059	0060	0053	0053
Ви	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0060	0060	0060

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.084	0.080	0.076	0.079	0.082	0.084	0.086	0.086	0.086	0.085	0.083	0.081	0.078	0.075	0.072	0.069
Cc	0.025	0.024	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021
Фоп	326	324	351	348	345	342	340	337	334	332	330	327	325	323	322	320
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.021	0.020	0.016	0.017	0.018	0.018	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Ки	0059	0059	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0053	0053	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.012	0.011	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
Ки	0060	0052	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0030	0049	0049

x=	1750
Qc	0.066
Cc	0.020
Фоп	318
Uоп	12.00
Ви	0.013
Ки	0051
Ви	0.011
Ки	0050
Ви	0.008
Ки	0030

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.054	0.057	0.060	0.063	0.066	0.068	0.071	0.075	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.094	0.096	0.098
Cc	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029
Фоп	46	45	43	42	40	38	37	35	33	31	28	26	24	21	18	16
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060
Ви	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.018
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0053	0060	0060	0060	0060	0052
Ви	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0060	0053	0053	0053	0053

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084:
Сс : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0059 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0053 : 0060 : 0053 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950: 1000: 1050: 1100: 1150: 1200: 1250: 1300: 1350: 1400: 1450: 1500: 1550: 1600: 1650: 1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.076: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065:
Сс : 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  328 :  326 :  323 :  348 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.063:
Сс : 0.019:
Фоп:  319 :
Uоп:12.00 :
         :
Ви : 0.012:
Ки : 0051 :
Ви : 0.010:
Ки : 0050 :
Ви : 0.008:
Ки : 0030 :
~~~~~~~~~~~

 y= -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
---------:
 x= -650 : -600: -550: -500: -450: -400: -350: -300: -250: -200: -150: -100:  -50:    0:   50:  100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   32 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0060 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079:
Сс : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0059 : 0060 : 0060 : 0053 : 0060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=    950: 1000: 1050: 1100: 1150: 1200: 1250: 1300: 1350: 1400: 1450: 1500: 1550: 1600: 1650: 1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.068: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
Сс : 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  329 :  327 :  325 :  349 :  346 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.059:
Сс : 0.018:
Фоп:  321 :
Uоп:12.00 :
         :
Ви : 0.011:
Ки : 0051 :
Ви : 0.010:
Ки : 0050 :
Ви : 0.008:
Ки : 0030 :
~~~~~~~~~~~

 y= -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
---------:
 x= -650 : -600: -550: -500: -450: -400: -350: -300: -250: -200: -150: -100:  -50:    0:   50:  100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   17 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0053 : 0053 : 0060 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0060 : 0060 : 0053 : 0060 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:  200:  250:  300:  350:  400:  450:  500:  550:  600:  650:  700:  750:  800:  850:  900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074:
Сс : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  353 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950: 1000: 1050: 1100: 1150: 1200: 1250: 1300: 1350: 1400: 1450: 1500: 1550: 1600: 1650: 1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.068: 0.064: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Сс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  331 :  328 :  326 :  349 :  347 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0053 : 0060 : 0060 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0060 : 0053 : 0053 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.056:
Cc : 0.017:
Фоп:  322 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 0051 :
Ви : 0.009:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 0030 :
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  4)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  359 :  356 :  353 :  351 :  348 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  332 :  330 :  328 :  349 :  347 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.053:
Cc : 0.016:
Фоп:  323 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 0051 :
Ви : 0.008:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 0030 :
~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   600.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   6.3538952 доли ПДКмр|
                                     |       1.9061686 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   278 град.
                         и скорости ветра  0.81 м/с
Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6032 | П1|     0.0428|    5.0228119 |  79.05 |  79.05 |   117.3554153 |
|  2 | 0030 | T |     0.2177|    1.3241400 |  20.84 |  99.89 |    6.0824065 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   6.3469520    99.89                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0069432     0.11 (16 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                       цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
                       кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
               ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.061 0.064 0.069 0.073 0.078 0.083 0.088 0.094 0.098 0.100 0.102 0.103 0.103 0.102 0.101 0.101 0.102 0.104 0.106 0.109 0.112 0.114 0.115 0.114 0.113 0.111 0.108 0.105 0.102 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 0.074 0.071 0.068 0.066 0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 |- 1
 2-| 0.049 0.051 0.054 0.056 0.060 0.064 0.068 0.073 0.079 0.084 0.090 0.097 0.101 0.105 0.108 0.110 0.111 0.111 0.110 0.109 0.108 0.109 0.111 0.114 0.118 0.121 0.123 0.125 0.124 0.123 0.120 0.117 0.113 0.109 0.104 0.100 0.097 0.091 0.086 0.081 0.078 0.074 0.071 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.055 |- 2
 3-| 0.051 0.053 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.104 0.109 0.113 0.117 0.119 0.121 0.120 0.119 0.117 0.116 0.117 0.119 0.123 0.127 0.131 0.134 0.136 0.135 0.133 0.130 0.126 0.121 0.116 0.111 0.106 0.101 0.098 0.092 0.087 0.082 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 |- 3
 4-| 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.070 0.077 0.083 0.090 0.099 0.105 0.111 0.116 0.122 0.126 0.129 0.131 0.131 0.129 0.127 0.126 0.126 0.129 0.133 0.138 0.144 0.147 0.149 0.148 0.145 0.140 0.135 0.129 0.123 0.118 0.112 0.107 0.102 0.098 0.092 0.087 0.083 0.079 0.075 0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 |- 4
 5-| 0.055 0.058 0.060 0.063 0.068 0.074 0.081 0.088 0.097 0.104 0.111 0.118 0.124 0.131 0.137 0.141 0.143 0.143 0.142 0.139 0.137 0.138 0.141 0.145 0.151 0.157 0.162 0.164 0.162 0.158 0.152 0.145 0.138 0.131 0.124 0.118 0.112 0.107 0.103 0.099 0.092 0.087 0.083 0.078 0.075 0.071 0.068 0.065 0.062 |- 5
 6-| 0.058 0.060 0.063 0.066 0.071 0.078 0.085 0.094 0.102 0.109 0.117 0.125 0.133 0.141 0.148 0.153 0.157 0.158 0.156 0.153 0.150 0.151 0.154 0.159 0.166 0.173 0.178 0.180 0.178 0.172 0.164 0.156 0.147 0.139 0.131 0.124 0.118 0.112 0.107 0.103 0.099 0.092 0.087 0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 |- 6
 7-| 0.061 0.063 0.065 0.068 0.074 0.081 0.089 0.098 0.106 0.114 0.122 0.132 0.141 0.151 0.160 0.168 0.173 0.175 0.174 0.170 0.167 0.167 0.171 0.176 0.183 0.192 0.198 0.199 0.195 0.187 0.177 0.167 0.156 0.147 0.138 0.130 0.123 0.118 0.113 0.108 0.104 0.098 0.092 0.086 0.081 0.077 0.072 0.069 0.065 |- 7
 8-| 0.063 0.066 0.068 0.071 0.077 0.084 0.094 0.101 0.109 0.118 0.127 0.138 0.149 0.161 0.173 0.183 0.191 0.196 0.195 0.191 0.187 0.188 0.191 0.196 0.204 0.215 0.221 0.222 0.215 0.204 0.192 0.179 0.167 0.155 0.146 0.136 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.104 0.097 0.091 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 |- 8
 9-| 0.066 0.069 0.071 0.073 0.079 0.088 0.096 0.104 0.112 0.122 0.132 0.144 0.157 0.171 0.184 0.199 0.211 0.219 0.221 0.217 0.212 0.213 0.217 0.221 0.230 0.242 0.251 0.249 0.238 0.223 0.207 0.192 0.178 0.165 0.153 0.143 0.134 0.128 0.123 0.118 0.114 0.109 0.102 0.095 0.089 0.083 0.078 0.073 0.069 |- 9
10-| 0.069 0.072 0.074 0.077 0.082 0.091 0.098 0.106 0.115 0.125 0.136 0.149 0.163 0.179 0.196 0.214 0.232 0.246 0.253 0.251 0.245 0.247 0.253 0.256 0.263 0.277 0.287 0.281 0.265 0.245 0.225 0.207 0.190 0.175 0.161 0.150 0.140 0.133 0.128 0.124 0.119 0.114 0.108 0.100 0.092 0.086 0.080 0.075 0.071 |-10
11-| 0.072 0.075 0.078 0.081 0.084 0.092 0.099 0.107 0.117 0.127 0.139 0.152 0.168 0.186 0.206 0.227 0.251 0.274 0.291 0.298 0.292 0.293 0.299 0.296 0.296 0.314 0.326 0.320 0.299 0.272 0.247 0.225 0.204 0.186 0.170 0.157 0.146 0.139 0.134 0.130 0.125 0.119 0.113 0.104 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 |-11
12-| 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.093 0.100 0.108 0.118 0.129 0.141 0.155 0.171 0.190 0.213 0.239 0.269 0.302 0.334 0.358 0.362 0.342 0.337 0.328 0.325 0.348 0.358 0.347 0.328 0.306 0.274 0.244 0.219 0.197 0.178 0.163 0.153 0.146 0.141 0.136 0.130 0.124 0.117 0.108 0.099 0.092 0.085 0.079 0.074 |-12
13-| 0.078 0.082 0.086 0.090 0.094 0.098 0.101 0.109 0.118 0.129 0.142 0.156 0.173 0.194 0.218 0.247 0.282 0.325 0.376 0.426 0.437 0.404 0.386 0.384 0.394 0.402 0.388 0.368 0.353 0.332 0.307 0.269 0.235 0.208 0.186 0.170 0.160 0.155 0.149 0.143 0.135 0.128 0.120 0.113 0.102 0.094 0.087 0.081 0.075 |-13
14-| 0.081 0.085 0.089 0.094 0.099 0.104 0.109 0.113 0.118 0.129 0.142 0.157 0.175 0.196 0.221 0.252 0.292 0.343 0.415 0.475 0.521 0.505 0.516 0.554 0.565 0.526 0.450 0.389 0.380 0.360 0.333 0.301 0.252 0.217 0.193 0.178 0.170 0.164 0.157 0.149 0.140 0.132 0.124 0.115 0.105 0.096 0.089 0.082 0.076 |-14
15-| 0.083 0.088 0.093 0.099 0.104 0.110 0.116 0.123 0.128 0.132 0.141 0.157 0.175 0.196 0.223 0.255 0.297 0.356 0.428 0.505 0.599 0.665 0.786 0.877 0.886 0.761 0.594 0.457 0.416 0.400 0.362 0.318 0.266 0.225 0.202 0.190 0.182 0.174 0.164 0.154 0.144 0.134 0.125 0.117 0.106 0.097 0.090 0.083 0.077 |-15
16-| 0.085 0.091 0.096 0.102 0.109 0.115 0.123 0.131 0.139 0.146 0.152 0.155 0.174 0.195 0.223 0.257 0.301 0.367 0.434 0.518 0.646 0.879 1.277 1.585 1.575 1.133 0.781 0.557 0.510 0.511 0.434 0.340 0.277 0.236 0.218 0.206 0.193 0.181 0.168 0.157 0.145 0.135 0.126 0.117 0.107 0.098 0.090 0.084 0.078 |-16
17-| 0.088 0.093 0.099 0.106 0.112 0.120 0.128 0.137 0.148 0.158 0.168 0.175 0.179 0.213 0.254 0.299 0.324 0.371 0.436 0.525 0.668 1.045 1.898 3.249 2.988 1.812 1.040 0.673 0.775 0.781 0.552 0.407 0.311 0.265 0.238 0.217 0.199 0.184 0.170 0.157 0.145 0.135 0.126 0.117 0.107 0.098 0.091 0.084 0.079 |-17
18-| 0.089 0.096 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.142 0.153 0.165 0.179 0.193 0.211 0.255 0.314 0.385 0.441 0.385 0.412 0.488 0.616 0.987 1.776 3.166 5.690 6.354 1.676 0.868 0.628 0.888 0.599 0.422 0.350 0.288 0.248 0.221 0.199 0.182 0.168 0.155 0.143 0.133 0.124 0.116 0.107 0.098 0.091 0.085 0.079 |-18
19-| 0.091 0.098 0.105 0.113 0.120 0.127 0.136 0.145 0.156 0.168 0.183 0.203 0.236 0.301 0.398 0.520 0.623 0.550 0.507 0.442 0.521 0.769 1.176 1.665 1.645 1.869 1.304 0.877 0.639 0.529 0.426 0.350 0.317 0.270 0.239 0.214 0.194 0.178 0.163 0.151 0.140 0.130 0.122 0.114 0.106 0.097 0.090 0.085 0.079 |-19
20-| 0.092 0.100 0.107 0.116 0.124 0.132 0.140 0.148 0.158 0.169 0.183 0.202 0.247 0.324 0.451 0.669 0.991 0.616 0.711 0.592 0.428 0.560 0.742 0.892 0.895 0.819 0.753 0.673 0.803 0.574 0.510 0.432 0.322 0.238 0.218 0.201 0.185 0.171 0.158 0.146 0.136 0.127 0.119 0.113 0.104 0.096 0.090 0.084 0.079 |-20
21-| 0.093 0.101 0.109 0.118 0.127 0.136 0.144 0.153 0.163 0.173 0.182 0.198 0.249 0.322 0.430 0.579 0.671 0.686 0.762 0.889 0.615 0.694 0.699 0.552 0.561 0.525 0.581 0.513 0.763 0.865 0.716 0.554 0.375 0.265 0.206 0.190 0.176 0.163 0.151 0.141 0.132 0.124 0.117 0.111 0.103 0.096 0.090 0.084 0.079 |-21
22-| 0.094 0.101 0.110 0.119 0.129 0.138 0.148 0.158 0.169 0.181 0.193 0.206 0.234 0.290 0.355 0.403 0.413 0.542 0.591 0.642 0.607 0.857 0.736 0.579 0.390 0.366 0.401 0.458 0.741 0.378 0.967 0.659 0.422 0.292 0.217 0.182 0.168 0.156 0.146 0.136 0.128 0.121 0.115 0.110 0.102 0.095 0.089 0.084 0.079 |-22
23-| 0.093 0.101 0.109 0.119 0.129 0.139 0.149 0.160 0.171 0.183 0.195 0.205 0.211 0.243 0.275 0.294 0.387 0.580 0.591 0.429 0.526 0.535 0.434 0.384 0.315 0.324 0.342 0.394 0.564 0.677 0.887 0.683 0.469 0.366 0.280 0.211 0.168 0.152 0.142 0.134 0.127 0.120 0.115 0.108 0.101 0.095 0.089 0.084 0.080 |-23
24-| 0.092 0.100 0.108 0.117 0.127 0.138 0.147 0.157 0.167 0.177 0.186 0.191 0.193 0.200 0.217 0.278 0.405 0.632 0.864 0.607 0.442 0.421 0.328 0.270 0.279 0.310 0.358 0.358 0.394 0.492 0.555 0.913 0.704 0.493 0.323 0.227 0.182 0.158 0.146 0.136 0.128 0.122 0.116 0.108 0.101 0.095 0.089 0.085 0.080 |-24
25-C 0.091 0.098 0.105 0.114 0.123 0.134 0.142 0.151 0.159 0.166 0.172 0.174 0.176 0.178 0.198 0.265 0.393 0.631 0.808 0.608 0.646 0.586 0.389 0.266 0.342 0.470 0.577 0.554 0.404 0.331 0.508 0.686 0.850 0.495 0.327 0.234 0.194 0.170 0.154 0.142 0.132 0.124 0.117 0.108 0.101 0.095 0.090 0.085 0.080 C-25
26-| 0.089 0.095 0.102 0.110 0.119 0.128 0.136 0.143 0.149 0.154 0.157 0.159 0.159 0.165 0.197 0.263 0.383 0.534 0.618 0.538 0.876 0.658 0.398 0.267 0.403 0.631 0.262 0.719 0.464 0.302 0.377 0.590 0.757 0.548 0.383 0.267 0.208 0.177 0.160 0.146 0.135 0.126 0.117 0.108 0.102 0.095 0.090 0.085 0.081 |-26
27-| 0.087 0.092 0.099 0.106 0.113 0.121 0.129 0.134 0.139 0.142 0.144 0.145 0.145 0.155 0.190 0.246 0.315 0.382 0.538 0.642 0.590 0.669 0.414 0.267 0.366 0.547 0.710 0.601 0.419 0.283 0.380 0.609 0.631 0.663 0.432 0.291 0.219 0.184 0.165 0.151 0.138 0.129 0.118 0.109 0.102 0.096 0.091 0.086 0.081 |-27
28-| 0.084 0.089 0.095 0.101 0.108 0.114 0.121 0.127 0.130 0.133 0.135 0.138 0.148 0.167 0.192 0.220 0.282 0.391 0.593 0.985 0.652 0.620 0.422 0.276 0.296 0.402 0.464 0.423 0.322 0.244 0.321 0.466 0.707 0.653 0.445 0.308 0.224 0.197 0.174 0.157 0.143 0.131 0.119 0.111 0.103 0.097 0.092 0.086 0.082 |-28
29-| 0.082 0.086 0.092 0.097 0.103 0.108 0.114 0.121 0.124 0.128 0.134 0.144 0.158 0.175 0.192 0.224 0.282 0.359 0.537 0.830 0.688 0.516 0.352 0.343 0.315 0.282 0.309 0.296 0.242 0.193 0.254 0.408 0.648 0.489 0.593 0.381 0.255 0.202 0.181 0.163 0.147 0.133 0.121 0.112 0.104 0.098 0.092 0.087 0.082 |-29
30-| 0.079 0.084 0.088 0.094 0.098 0.104 0.109 0.115 0.122 0.128 0.136 0.147 0.159 0.170 0.181 0.223 0.277 0.355 0.522 0.747 0.617 0.642 0.454 0.558 0.483 0.336 0.235 0.216 0.188 0.162 0.241 0.374 0.560 0.925 0.600 0.384 0.267 0.206 0.182 0.165 0.148 0.134 0.122 0.113 0.105 0.099 0.093 0.088 0.083 |-30
31-| 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.106 0.111 0.119 0.127 0.135 0.144 0.152 0.159 0.174 0.211 0.264 0.320 0.426 0.536 0.898 0.770 0.581 0.305 0.648 0.443 0.300 0.211 0.163 0.145 0.202 0.284 0.391 0.579 0.548 0.380 0.273 0.204 0.183 0.165 0.148 0.135 0.123 0.114 0.106 0.100 0.094 0.088 0.084 |-31
32-| 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.097 0.102 0.108 0.115 0.123 0.131 0.138 0.143 0.146 0.162 0.196 0.240 0.294 0.359 0.483 0.659 0.621 0.557 0.717 0.739 0.513 0.338 0.235 0.172 0.133 0.163 0.216 0.294 0.383 0.403 0.333 0.257 0.203 0.183 0.164 0.149 0.135 0.124 0.115 0.107 0.100 0.094 0.089 0.084 |-32
33-| 0.073 0.076 0.080 0.084 0.089 0.093 0.098 0.104 0.110 0.116 0.123 0.130 0.133 0.133 0.148 0.179 0.214 0.257 0.316 0.397 0.468 0.452 0.419 0.469 0.475 0.414 0.311 0.231 0.177 0.141 0.139 0.177 0.224 0.270 0.294 0.273 0.235 0.204 0.182 0.164 0.149 0.136 0.125 0.116 0.108 0.101 0.095 0.089 0.085 |-33
34-| 0.071 0.074 0.078 0.081 0.086 0.090 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.119 0.123 0.125 0.136 0.160 0.192 0.227 0.268 0.310 0.340 0.335 0.292 0.310 0.317 0.307 0.258 0.208 0.170 0.140 0.122 0.141 0.172 0.201 0.224 0.242 0.232 0.210 0.185 0.166 0.150 0.137 0.126 0.116 0.108 0.102 0.095 0.090 0.085 |-34
35-| 0.069 0.072 0.075 0.079 0.083 0.087 0.091 0.097 0.102 0.106 0.111 0.115 0.119 0.127 0.140 0.159 0.180 0.200 0.222 0.245 0.259 0.258 0.239 0.222 0.231 0.230 0.209 0.181 0.155 0.138 0.123 0.115 0.136 0.157 0.188 0.210 0.215 0.205 0.187 0.168 0.152 0.138 0.127 0.117 0.109 0.102 0.096 0.091 0.086 |-35
36-| 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.084 0.089 0.094 0.100 0.104 0.109 0.114 0.120 0.129 0.143 0.160 0.178 0.194 0.205 0.205 0.209 0.221 0.216 0.192 0.180 0.178 0.178 0.166 0.150 0.135 0.123 0.112 0.112 0.137 0.164 0.185 0.194 0.192 0.181 0.166 0.152 0.139 0.128 0.118 0.110 0.103 0.096 0.091 0.086 |-36
37-| 0.066 0.068 0.071 0.074 0.078 0.082 0.087 0.092 0.097 0.102 0.107 0.113 0.121 0.130 0.143 0.157 0.172 0.185 0.193 0.192 0.190 0.197 0.196 0.182 0.162 0.150 0.162 0.161 0.149 0.136 0.124 0.113 0.106 0.126 0.147 0.165 0.174 0.176 0.170 0.161 0.149 0.138 0.127 0.118 0.110 0.103 0.097 0.091 0.085 |-37
38-| 0.064 0.067 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.106 0.112 0.121 0.130 0.141 0.152 0.164 0.174 0.179 0.178 0.177 0.180 0.180 0.171 0.158 0.148 0.152 0.153 0.146 0.135 0.124 0.113 0.103 0.117 0.134 0.147 0.156 0.160 0.157 0.152 0.143 0.134 0.125 0.117 0.109 0.102 0.095 0.090 0.084 |-38
39-| 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.098 0.104 0.111 0.119 0.128 0.137 0.147 0.155 0.162 0.165 0.164 0.165 0.166 0.166 0.160 0.151 0.144 0.144 0.145 0.141 0.132 0.122 0.112 0.103 0.109 0.122 0.133 0.141 0.145 0.145 0.141 0.136 0.129 0.121 0.114 0.107 0.100 0.094 0.088 0.083 |-39
40-| 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.077 0.081 0.086 0.091 0.096 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.140 0.146 0.151 0.152 0.152 0.153 0.153 0.153 0.149 0.143 0.138 0.137 0.137 0.134 0.127 0.119 0.110 0.102 0.101 0.111 0.121 0.127 0.131 0.133 0.131 0.127 0.122 0.116 0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 |-40
41-| 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.089 0.094 0.100 0.106 0.113 0.119 0.126 0.132 0.137 0.140 0.141 0.141 0.142 0.142 0.141 0.138 0.134 0.131 0.130 0.129 0.126 0.122 0.115 0.107 0.100 0.094 0.103 0.110 0.116 0.120 0.121 0.121 0.118 0.114 0.110 0.104 0.098 0.093 0.088 0.083 0.079 |-41
42-| 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.083 0.088 0.092 0.098 0.103 0.109 0.114 0.120 0.124 0.128 0.131 0.132 0.132 0.132 0.132 0.131 0.129 0.126 0.124 0.123 0.122 0.120 0.115 0.110 0.104 0.097 0.090 0.095 0.101 0.106 0.110 0.111 0.111 0.110 0.107 0.103 0.098 0.094 0.089 0.085 0.080 0.076 |-42
43-| 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.086 0.090 0.095 0.099 0.104 0.109 0.113 0.117 0.120 0.122 0.123 0.123 0.123 0.122 0.122 0.120 0.119 0.117 0.116 0.115 0.113 0.109 0.105 0.099 0.093 0.087 0.088 0.093 0.098 0.100 0.102 0.102 0.101 0.099 0.096 0.093 0.089 0.085 0.080 0.076 0.073 |-43
44-| 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.076 0.080 0.083 0.087 0.092 0.096 0.100 0.104 0.107 0.110 0.113 0.114 0.115 0.115 0.115 0.114 0.114 0.113 0.112 0.111 0.110 0.108 0.106 0.103 0.099 0.094 0.089 0.083 0.082 0.086 0.089 0.092 0.093 0.094 0.093 0.092 0.089 0.087 0.083 0.080 0.076 0.073 0.069 |-44
45-| 0.056 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088 0.092 0.095 0.099 0.102 0.104 0.106 0.107 0.108 0.108 0.108 0.107 0.107 0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.100 0.097 0.093 0.089 0.084 0.080 0.076 0.079 0.082 0.084 0.086 0.086 0.086 0.085 0.083 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 |-45
46-| 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.071 0.075 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.095 0.093 0.090 0.087 0.084 0.080 0.076 0.071 0.074 0.076 0.078 0.079 0.080 0.079 0.078 0.077 0.075 0.073 0.071 0.068 0.065 0.063 |-46
47-| 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.084 0.086 0.089 0.091 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.092 0.091 0.089 0.087 0.085 0.082 0.079 0.075 0.072 0.068 0.068 0.071 0.072 0.073 0.073 0.073 0.073 0.072 0.070 0.069 0.066 0.064 0.062 0.059 |-47
48-| 0.050 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.082 0.084 0.086 0.087 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.086 0.085 0.083 0.082 0.079 0.077 0.074 0.071 0.068 0.064 0.063 0.065 0.066 0.067 0.068 0.068 0.068 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 |-48
49-| 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.069 0.071 0.074 0.076 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.082 0.081 0.081 0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 0.069 0.067 0.064 0.061 0.059 0.060 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49

     В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  6.3538952 долей ПДКмр
                                    =  1.9061686 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   600.0 м
     ( X-столбец 26, Y-строка 18)     Ym =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :     278 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.81 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 225
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.197:	0.182:	0.195:	0.192:	0.145:	0.170:	0.196:	0.206:	0.183:	0.164:	0.149:	0.153:	0.211:	0.217:	0.217:
Cc :	0.059:	0.055:	0.058:	0.058:	0.043:	0.051:	0.059:	0.062:	0.055:	0.049:	0.045:	0.046:	0.063:	0.065:	0.065:
Фоп:	107 :	124 :	106 :	111 :	135 :	131 :	121 :	107 :	128 :	135 :	138 :	137 :	118 :	109 :	113 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.110:	0.089:	0.109:	0.105:	0.064:	0.079:	0.099:	0.117:	0.087:	0.075:	0.066:	0.068:	0.110:	0.121:	0.118:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.034:	0.025:	0.033:	0.031:	0.018:	0.022:	0.028:	0.036:	0.025:	0.021:	0.019:	0.020:	0.033:	0.038:	0.037:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.023:	0.020:	0.022:	0.022:	0.015:	0.018:	0.023:	0.022:	0.020:	0.017:	0.015:	0.016:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.201:	0.183:	0.218:	0.199:	0.151:	0.174:	0.244:	0.160:	0.238:	0.246:	0.221:	0.188:	0.144:	0.154:	0.168:
Cc :	0.060:	0.055:	0.065:	0.060:	0.045:	0.052:	0.073:	0.048:	0.071:	0.074:	0.066:	0.057:	0.043:	0.046:	0.050:
Фоп:	126 :	133 :	123 :	131 :	141 :	137 :	112 :	140 :	120 :	115 :	129 :	116 :	135 :	132 :	126 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.098:	0.084:	0.110:	0.095:	0.067:	0.078:	0.135:	0.073:	0.125:	0.134:	0.109:	0.098:	0.065:	0.069:	0.080:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.029:	0.025:	0.033:	0.028:	0.020:	0.023:	0.045:	0.021:	0.039:	0.044:	0.032:	0.028:	0.018:	0.019:	0.022:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.022:	0.019:	0.025:	0.021:	0.016:	0.018:	0.028:	0.016:	0.027:	0.028:	0.023:	0.023:	0.015:	0.017:	0.019:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.176:	0.157:	0.175:	0.175:	0.165:	0.139:	0.172:	0.169:	0.143:	0.154:	0.160:	0.145:	0.158:	0.157:	0.195:
Cc :	0.053:	0.047:	0.053:	0.052:	0.050:	0.042:	0.052:	0.051:	0.043:	0.046:	0.048:	0.043:	0.047:	0.047:	0.058:
Фоп:	119 :	128 :	106 :	104 :	122 :	132 :	110 :	114 :	130 :	124 :	117 :	126 :	102 :	105 :	136 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.089:	0.072:	0.096:	0.097:	0.080:	0.062:	0.092:	0.088:	0.064:	0.072:	0.080:	0.066:	0.087:	0.085:	0.090:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.025:	0.020:	0.028:	0.029:	0.022:	0.017:	0.026:	0.025:	0.018:	0.020:	0.022:	0.018:	0.025:	0.024:	0.027:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.021:	0.018:	0.021:	0.020:	0.019:	0.015:	0.021:	0.021:	0.016:	0.018:	0.019:	0.016:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.244:	0.216:	0.151:	0.275:	0.181:	0.165:	0.150:	0.270:	0.283:	0.242:	0.204:	0.271:	0.229:	0.312:	0.148:
Cc :	0.073:	0.065:	0.045:	0.082:	0.054:	0.050:	0.045:	0.081:	0.085:	0.073:	0.061:	0.081:	0.069:	0.094:	0.044:
Фоп:	126 :	134 :	144 :	116 :	140 :	143 :	145 :	123 :	118 :	132 :	139 :	129 :	137 :	120 :	148 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.123:	0.103:	0.066:	0.149:	0.083:	0.076:	0.068:	0.140:	0.151:	0.119:	0.094:	0.134:	0.109:	0.165:	0.068:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.039:	0.031:	0.021:	0.053:	0.026:	0.023:	0.021:	0.047:	0.055:	0.038:	0.031:	0.047:	0.036:	0.064:	0.021:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.026:	0.021:	0.016:	0.031:	0.018:	0.016:	0.015:	0.029:	0.031:	0.024:	0.020:	0.027:	0.022:	0.033:	0.015:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.316:	0.186:	0.167:	0.152:	0.307:	0.260:	0.210:	0.299:	0.355:	0.143:	0.238:	0.186:	0.166:	0.150:	0.349:
Cc :	0.095:	0.056:	0.050:	0.046:	0.092:	0.078:	0.063:	0.090:	0.106:	0.043:	0.071:	0.056:	0.050:	0.045:	0.105:
Фоп:	120 :	143 :	146 :	148 :	126 :	136 :	143 :	133 :	125 :	151 :	141 :	147 :	149 :	151 :	130 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.166:	0.084:	0.078:	0.069:	0.155:	0.130:	0.101:	0.147:	0.180:	0.064:	0.116:	0.089:	0.076:	0.068:	0.170:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.067:	0.028:	0.025:	0.022:	0.059:	0.043:	0.034:	0.056:	0.079:	0.022:	0.041:	0.031:	0.027:	0.024:	0.076:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.033:	0.019:	0.016:	0.016:	0.031:	0.022:	0.019:	0.027:	0.034:	0.015:	0.021:	0.018:	0.017:	0.016:	0.032:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.273:	0.323:	0.357:	0.367:	0.209:	0.396:	0.321:	0.136:	0.238:	0.325:	0.182:	0.163:	0.147:	0.134:	0.323:
Cc :	0.082:	0.097:	0.107:	0.110:	0.063:	0.119:	0.096:	0.041:	0.071:	0.098:	0.055:	0.049:	0.044:	0.040:	0.097:
Фоп:	140 :	135 :	133 :	132 :	147 :	130 :	138 :	155 :	145 :	139 :	152 :	154 :	156 :	157 :	141 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.138:	0.158:	0.175:	0.176:	0.104:	0.188:	0.161:	0.064:	0.116:	0.162:	0.098:	0.086:	0.078:	0.066:	0.160:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.051:	0.067:	0.080:	0.086:	0.038:	0.101:	0.068:	0.022:	0.047:	0.072:	0.034:	0.029:	0.025:	0.023:	0.076:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.021:	0.027:	0.029:	0.031:	0.018:	0.034:	0.023:	0.014:	0.020:	0.023:	0.014:	0.013:	0.012:	0.013:	0.022:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.276:	0.203:	0.131:	0.232:	0.178:	0.160:	0.145:	0.132:	0.302:	0.269:	0.200:	0.127:	0.229:	0.178:	0.160:
Cc :	0.083:	0.061:	0.039:	0.070:	0.053:	0.048:	0.043:	0.040:	0.091:	0.081:	0.060:	0.038:	0.069:	0.053:	0.048:
Фоп:	144 :	152 :	160 :	151 :	157 :	159 :	161 :	162 :	148 :	151 :	158 :	165 :	158 :	163 :	165 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.135:	0.111:	0.070:	0.130:	0.105:	0.093:	0.085:	0.074:	0.164:	0.155:	0.122:	0.074:	0.147:	0.114:	0.103:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.063:	0.042:	0.023:	0.052:	0.036:	0.030:	0.026:	0.023:	0.083:	0.069:	0.044:	0.022:	0.052:	0.035:	0.029:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.021:	0.014:	0.011:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.014:	0.011:	0.015:	0.012:	0.017:	0.016:	0.015:
Ки :	0045 :	0045 :	0058 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.284:	0.145:	0.132:	0.270:	0.125:	0.202:	0.233:	0.276:	0.276:	0.181:	0.162:	0.147:	0.135:	0.124:	0.124:
Cc :	0.085:	0.043:	0.040:	0.081:	0.037:	0.061:	0.070:	0.083:	0.083:	0.054:	0.049:	0.044:	0.040:	0.037:	0.037:
Фоп:	156 :	166 :	167 :	158 :	170 :	165 :	164 :	163 :	164 :	169 :	170 :	171 :	172 :	173 :	174 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

```
Ви : 0.172: 0.090: 0.080: 0.166: 0.076: 0.135: 0.149: 0.167: 0.175: 0.120: 0.106: 0.094: 0.084: 0.075: 0.074:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.081: 0.026: 0.023: 0.075: 0.020: 0.041: 0.058: 0.082: 0.075: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.018: 0.011: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.126: 0.237: 0.266: 0.185: 0.166: 0.152: 0.139: 0.131: 0.211: 0.243: 0.138: 0.257: 0.192: 0.173:
Cc : 0.062: 0.038: 0.071: 0.080: 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.063: 0.073: 0.041: 0.077: 0.058: 0.052:
Фоп:  171 :  175 :  171 :  171 :  175 :  176 :  176 :  177 :  177 :  178 :  179 :  181 :  179 :  181 :  181 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.138: 0.075: 0.153: 0.166: 0.124: 0.109: 0.095: 0.085: 0.078: 0.142: 0.161: 0.081: 0.168: 0.125: 0.109:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.042: 0.019: 0.059: 0.075: 0.032: 0.026: 0.025: 0.020: 0.019: 0.038: 0.051: 0.017: 0.059: 0.031: 0.027:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.015: 0.009: 0.017: 0.018: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.013: 0.010: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 : 0058 : 0059 : 0058 : 0059 : 0059 : 0057 : 0059 : 0059 : 0059 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.145: 0.147: 0.220: 0.147: 0.256: 0.254: 0.201: 0.257: 0.182: 0.165: 0.156: 0.167: 0.170: 0.232:
Cc : 0.047: 0.043: 0.044: 0.066: 0.044: 0.077: 0.076: 0.060: 0.077: 0.054: 0.049: 0.047: 0.050: 0.051: 0.070:
Фоп:  182 :  182 :  184 :  185 :  184 :  186 :  187 :  187 :  188 :  187 :  187 :  187 :  188 :  189 :  191 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.085: 0.084: 0.142: 0.085: 0.162: 0.163: 0.124: 0.160: 0.108: 0.094: 0.088: 0.095: 0.096: 0.140:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.033: 0.019: 0.050: 0.042: 0.029: 0.047: 0.023: 0.019: 0.019: 0.022: 0.020: 0.033:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0059 : 0057 : 0059 : 0059 : 0057 : 0059 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.186: 0.187: 0.209: 0.206: 0.210: 0.228: 0.238: 0.253: 0.150: 0.132: 0.154: 0.153: 0.132: 0.141:
Cc : 0.077: 0.056: 0.056: 0.063: 0.062: 0.063: 0.068: 0.071: 0.076: 0.045: 0.040: 0.046: 0.046: 0.040: 0.042:
Фоп:  193 :  191 :  191 :  193 :  193 :  193 :  195 :  196 :  198 :  120 :  129 :  109 :  112 :  128 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.155: 0.106: 0.106: 0.120: 0.118: 0.120: 0.130: 0.135: 0.143: 0.072: 0.059: 0.081: 0.079: 0.060: 0.066:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.037: 0.022: 0.022: 0.026: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.020: 0.016: 0.023: 0.022: 0.016: 0.018:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.018: 0.015: 0.019: 0.019: 0.015: 0.016:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.133: 0.144: 0.142: 0.142: 0.125: 0.137: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.123: 0.132: 0.129: 0.128:
Cc : 0.043: 0.040: 0.043: 0.043: 0.043: 0.037: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.037: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  115 :  124 :  123 :  103 :  104 :  127 :  118 :  106 :  107 :  109 :  111 :  126 :  119 :  120 :  121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.061: 0.043: 0.077: 0.076: 0.056: 0.066: 0.074: 0.074: 0.071: 0.070: 0.055: 0.062: 0.060: 0.059:
Ки : 0030 : 0030 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.042: 0.022: 0.021: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 0055 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.022: 0.017: 0.018: 0.014: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.123: 0.123: 0.117: 0.126: 0.128: 0.127: 0.123: 0.124: 0.121: 0.119: 0.118: 0.115: 0.115: 0.116:
Cc : 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Фоп:  114 :  123 :  123 :  124 :  117 :  107 :  110 :  117 :  106 :  113 :  106 :  105 :  115 :  115 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.064: 0.056: 0.056: 0.053: 0.059: 0.065: 0.063: 0.058: 0.064: 0.058: 0.060: 0.060: 0.054: 0.054: 0.057:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.110: 0.113: 0.107: 0.107: 0.102: 0.111: 0.100: 0.106: 0.099: 0.095: 0.108: 0.094: 0.102: 0.095:
Cc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.030: 0.032: 0.030: 0.029: 0.032: 0.028: 0.031: 0.028:
Фоп:  112 :  105 :  121 :  113 :  108 :  111 :  119 :  112 :  121 :  107 :  110 :  116 :  111 :  119 :  121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.055: 0.031: 0.050: 0.051: 0.047: 0.031: 0.046: 0.029: 0.047: 0.043: 0.028: 0.042: 0.027: 0.024:
Ки : 0030 : 0030 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0056 : 0030 : 0056 : 0030 : 0030 : 0056 : 0030 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.028: 0.014: 0.014: 0.013: 0.027: 0.013: 0.026: 0.013: 0.012: 0.025: 0.012: 0.024: 0.022:
Ки : 0045 : 6032 : 0055 : 6032 : 6032 : 0045 : 0055 : 0045 : 0055 : 6032 : 0045 : 0055 : 0045 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.020: 0.013: 0.014: 0.013: 0.018: 0.013: 0.017: 0.013: 0.012: 0.018: 0.011: 0.016: 0.016:
Ки : 6032 : 0045 : 0057 : 0045 : 0045 : 6032 : 0057 : 6032 : 0057 : 0045 : 6032 : 0057 : 6032 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.089: 0.089: 0.098: 0.091: 0.086: 0.100: 0.099: 0.095: 0.093: 0.089: 0.087: 0.084:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.027: 0.027: 0.029: 0.027: 0.026: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  109 :  109 :  117 :  119 :  121 :  112 :  112 :  114 :  115 :  117 :  118 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.040: 0.040: 0.025: 0.022: 0.021: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.011: 0.011: 0.022: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.011: 0.011: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 6032 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 267.1 м, Y= 1098.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3962422 доли ПДКмр|
| 0.1188727 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 130 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0030	T	0.2177	0.1876850	47.37	47.37	0.862126768
2	6032	П1	0.0428	0.1011531	25.53	72.89	2.3633895
3	0045	T	0.0992	0.0335124	8.46	81.35	0.337826788
4	0047	T	0.0992	0.0267187	6.74	88.09	0.269342095
5	0049	T	0.0992	0.0189194	4.77	92.87	0.190719932
6	0050	T	0.0992	0.0108067	2.73	95.60	0.108938120
			В сумме =	0.3787953	95.60		
			Суммарный вклад остальных =	0.0174469	4.40 (12 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.167:	0.160:	0.149:	0.134:	0.117:	0.103:	0.106:	0.114:	0.122:	0.127:	0.130:	0.131:	0.129:	0.128:	0.128:
Cc :	0.050:	0.048:	0.045:	0.040:	0.035:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:
Фоп:	333 :	337 :	342 :	347 :	351 :	356 :	314 :	318 :	322 :	326 :	330 :	333 :	336 :	339 :	343 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.043:	0.042:	0.040:	0.037:	0.031:	0.031:	0.034:	0.035:	0.037:	0.037:	0.035:	0.028:	0.023:	0.028:	0.029:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.029:	0.026:	0.019:	0.019:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.025:	0.026:	0.026:	0.025:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0060 :	0052 :	0052 :	0054 :	0054 :	0060 :	0052 :	0053 :	0053 :

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.129:	0.128:	0.126:	0.126:	0.125:	0.126:	0.127:	0.130:	0.131:	0.134:	0.135:	0.137:	0.138:	0.140:	0.141:
Cc :	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:
Фоп:	346 :	350 :	353 :	356 :	359 :	3 :	7 :	10 :	13 :	15 :	17 :	19 :	21 :	23 :	26 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.031:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.027:	0.025:	0.026:	0.027:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.022:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0030 :	0030 :

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.143:	0.142:	0.139:	0.133:	0.127:	0.126:	0.137:	0.147:	0.154:	0.156:	0.150:	0.139:	0.143:	0.154:	0.167:
Cc :	0.043:	0.043:	0.042:	0.040:	0.038:	0.038:	0.041:	0.044:	0.046:	0.047:	0.045:	0.042:	0.043:	0.046:	0.050:
Фоп:	28 :	31 :	34 :	39 :	45 :	33 :	36 :	39 :	43 :	47 :	52 :	54 :	54 :	57 :	61 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.037:	0.039:	0.039:	0.042:	0.045:	0.044:	0.047:	0.049:	0.048:	0.045:	0.041:	0.043:	0.060:	0.063:	0.063:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.029:	0.032:	0.034:	0.035:	0.033:	0.034:	0.039:	0.044:	0.046:	0.044:	0.036:	0.030:	0.035:	0.043:	0.045:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0057 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.021:	0.020:	0.018:	0.014:	0.014:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0045 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	6032 :	6032 :	6032 :

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.180:	0.189:	0.190:	0.187:	0.181:	0.174:	0.171:	0.171:	0.173:	0.174:	0.172:	0.167:	0.157:	0.160:	0.169:
Cc :	0.054:	0.057:	0.057:	0.056:	0.054:	0.052:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.050:	0.047:	0.048:	0.051:
Фоп:	65 :	70 :	75 :	78 :	81 :	86 :	92 :	97 :	103 :	108 :	113 :	117 :	122 :	99 :	101 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.71 :	11.78 :	11.83 :	11.83 :	11.71 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.063:	0.057:	0.051:	0.052:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.054:	0.053:	0.050:	0.048:	0.092:	0.096:
Ки :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.042:	0.043:	0.049:	0.040:	0.035:	0.035:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.027:	0.028:
Ки :	0055 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.032:	0.038:	0.032:	0.033:	0.030:	0.018:	0.027:	0.030:	0.033:	0.032:	0.029:	0.028:	0.023:	0.019:	0.019:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0046 :	0046 :

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.182:	0.198:	0.214:	0.233:	0.261:	0.294:	0.333:	0.375:	0.411:	0.409:	0.372:	0.340:	0.328:	0.322:	0.308:
Cc :	0.055:	0.059:	0.064:	0.070:	0.078:	0.088:	0.100:	0.112:	0.123:	0.123:	0.112:	0.102:	0.098:	0.097:	0.093:
Фоп:	103 :	106 :	108 :	110 :	114 :	118 :	122 :	127 :	133 :	139 :	147 :	156 :	163 :	168 :	178 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.104:	0.111:	0.120:	0.130:	0.143:	0.157:	0.173:	0.184:	0.192:	0.183:	0.186:	0.194:	0.193:	0.191:	0.198:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.031:	0.034:	0.038:	0.043:	0.050:	0.059:	0.072:	0.089:	0.110:	0.126:	0.128:	0.117:	0.108:	0.104:	0.084:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.030:	0.032:	0.034:	0.034:	0.031:	0.026:	0.013:	0.017:	0.024:	0.023:	0.014:
Ки :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.312:	0.326:	0.323:	0.302:	0.272:	0.255:	0.240:	0.224:	0.217:	0.210:	0.203:	0.196:	0.191:	0.186:	0.184:
Cc :	0.094:	0.098:	0.097:	0.091:	0.082:	0.077:	0.072:	0.067:	0.065:	0.063:	0.061:	0.059:	0.057:	0.056:	0.055:
Фоп:	188 :	196 :	202 :	208 :	213 :	217 :	221 :	225 :	228 :	231 :	234 :	238 :	241 :	245 :	247 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.204:	0.193:	0.171:	0.158:	0.143:	0.133:	0.125:	0.120:	0.116:	0.113:	0.105:	0.104:	0.097:	0.097:	0.090:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.060:	0.058:	0.070:	0.065:	0.057:	0.056:	0.051:	0.045:	0.044:	0.042:	0.044:	0.041:	0.043:	0.041:	0.042:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви :	0.012:	0.020:	0.025:	0.030:	0.029:	0.028:	0.025:	0.022:	0.019:	0.018:	0.019:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки :	0059 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.184:	0.191:	0.201:	0.207:	0.206:	0.198:	0.188:	0.177:	0.165:	0.155:	0.147:	0.143:	0.144:	0.146:	0.146:
Cc :	0.055:	0.057:	0.060:	0.062:	0.062:	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:
Фоп:	250 :	253 :	257 :	262 :	267 :	272 :	276 :	280 :	283 :	286 :	289 :	291 :	292 :	294 :	296 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.090:	0.077:	0.073:	0.078:	0.083:	0.086:	0.084:	0.081:	0.077:	0.073:	0.068:	0.063:	0.056:	0.052:	0.049:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.042:	0.041:	0.042:	0.051:	0.054:	0.051:	0.044:	0.036:	0.030:	0.028:	0.031:	0.032:	0.032:	0.029:	0.030:
Ки :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :
Ви :	0.017:	0.025:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:	0.022:	0.019:	0.026:	0.027:
Ки :	0056 :	0046 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0047 :	0045 :	

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.145:	0.144:	0.144:	0.141:	0.137:	0.137:	0.136:	0.134:	0.136:	0.138:	0.143:	0.148:	0.155:	0.161:	0.166:
Cc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.041:	0.043:	0.044:	0.047:	0.048:	0.050:
Фоп:	298 :	300 :	301 :	303 :	304 :	304 :	306 :	308 :	310 :	313 :	314 :	316 :	319 :	322 :	324 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

```
Ви : 0.046: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.038:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.028: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.029: 0.032:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 0049 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0049 : 0049 : 0049 : 0051 : 0050 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0049 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0030 : 0030 : 0051 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.167:
Cc : 0.050: 0.051: 0.050:
Фоп:  328 :  330 :  333 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :
Ви : 0.039: 0.043: 0.043:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   286.4 м,  Y=  1105.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4105473 доли ПДКмр|
                                     |       0.1231642 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.2177|    0.1922577 |   46.83|   46.83|   0.883131504 |
|  2 | 6032 | П1|     0.0428|    0.1098463 |   26.76|   73.59|      2.5665028 |
|  3 | 0045 | T |     0.0992|    0.0305110 |    7.43|   81.02|   0.307570517 |
|  4 | 0047 | T |     0.0992|    0.0253782 |    6.18|   87.20|   0.255829096 |
|  5 | 0049 | T |     0.0992|    0.0199007 |    4.85|   92.05|   0.200612023 |
|  6 | 0050 | T |     0.0992|    0.0140205 |    3.42|   95.46|   0.141335830 |
|------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =    0.3919145    95.46                            |
| Суммарный вклад остальных =    0.0186328     4.54 (12 источников)            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:51
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                       цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
                       кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.258: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.259: 0.260: 0.263: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    4 :    6 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uon: 2.52 : 2.51 : 2.51 : 2.53 : 2.53 : 2.53 : 2.52 : 2.51 : 2.49 : 2.45 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.107: 0.108: 0.108: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.062: 0.063: 0.064: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.271: 0.272: 0.275: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   12 :   14 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uon: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.40 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.113: 0.113: 0.112: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.072: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uon: 1.40 : 1.43 : 1.43 : 1.40 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.39 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.114: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.076: 0.079: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     56:    57:    57:    59:    61:    67:    81:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    249:   248:   246:   243:   236:   223:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   199:   199:   199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.272: 0.271: 0.269: 0.265: 0.258: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245:
Cc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.077: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   22 :   22 :   23 :   23 :   25 :   28 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uon: 1.36 : 1.35 : 1.33 : 1.34 : 1.31 : 1.28 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.20 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.106: 0.109: 0.102: 0.102: 0.096: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.087:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 :
Ви : 0.078: 0.079: 0.077: 0.080: 0.078: 0.079: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     84:    86:    90:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   102:   103:   107:   114:   131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    197:   194:   189:   179:   178:   178:   178:   178:   178:   177:   176:   174:   170:   163:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.243: 0.241: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.233: 0.230: 0.229:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Фоп:   34 :   35 :   36 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   45 :   48 :
Uon: 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.14 : 1.14 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви	0.084:	0.084:	0.084:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.085:	0.086:	0.074:	0.072:
Ки	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0052 :
Ви	0.082:	0.081:	0.079:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.078:	0.074:	0.072:	0.067:	0.068:
Ки	0052 :	0052 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :
Ви	0.031:	0.030:	0.030:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.027:	0.029:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.227:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:
Cc	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	48 :	48 :	48 :	48 :	49 :	49 :	49 :	49 :	50 :	51 :	53 :	53 :	53 :	53 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.068:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.066:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.029:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc	0.225:	0.225:	0.224:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.224:	0.225:	0.226:	0.226:	0.226:
Cc	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	54 :	56 :	58 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	66 :	67 :	73 :	74 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.074:	0.074:	0.077:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.083:	0.085:	0.089:	0.089:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.064:	0.064:	0.061:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.056:	0.051:	0.050:	0.052:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.030:	0.029:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.039:	0.039:	0.038:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc	0.226:	0.226:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.052:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.093:	0.093:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.050:	0.050:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.050:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :	80 :	80 :	80 :	80 :	79 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.047:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.041:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.226:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	79 :	79 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	85 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.047:	0.046:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.051:	0.051:	0.050:	0.048:	0.049:	0.050:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.041:	0.042:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.040:	0.039:	0.038:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.225:	0.224:	0.222:	0.222:	0.222:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	90 :	93 :	93 :	93 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.124:	0.123:	0.123:	0.123:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.049:	0.048:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.039:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc	0.222:	0.222:	0.222:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.220:	0.217:	0.217:	0.217:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	97 :	43 :	43 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.11 :	1.12 :	1.14 :	7.62 :	7.62 :
Ви	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.119:	0.091:	0.091:
Ки	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0054 :	0054 :
Ви	0.050:	0.050:	0.050:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.051:	0.053:	0.055:	0.055:
Ки	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0030 :	0030 :
Ви	0.015:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.045:	0.045:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0053 :	0059 :	0059 :	0057 :	0057 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:
Cc	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Фоп:	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :
Uоп:	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :

Ви	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.220:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:
Cc	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.069:	0.068:	0.069:	0.069:
Фоп:	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	44 :	47 :	51 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.44 :	2.78 :	1.59 :	1.61 :	1.59 :	1.59 :
Ви	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:	0.091:	0.127:	0.139:	0.142:	0.142:	0.142:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.058:	0.055:	0.043:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.046:	0.023:	0.022:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:	0.228:	0.226:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:
Cc	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	52 :	52 :	52 :	53 :	54 :	57 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	1.59 :	1.60 :	1.57 :	1.55 :	1.51 :	1.43 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
Ви	0.142:	0.141:	0.140:	0.142:	0.141:	0.143:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.019:	0.016:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.25 :	1.28 :	1.24 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :
Ви	0.149:	0.148:	0.148:	0.148:	0.152:	0.151:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.220:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	66 :	66 :	66 :	66 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.27 :	1.26 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.26 :	1.25 :	1.26 :
Ви	0.151:	0.151:	0.150:	0.150:	0.154:	0.154:	0.154:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.220:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :
Uоп:	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
Ви	0.153:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :
Uоп:	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.24 :	1.24 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.26 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.26 :	1.25 :
Ви	0.154:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:	0.154:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.156:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :
Uоп:	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.24 :	1.24 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.24 :
Ви	0.156:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.221:	0.225:	0.225:
Cc	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.068:	0.068:
Фоп:	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	72 :	73 :	83 :	83 :
Uоп:	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.26 :	1.25 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.25 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :
Ви	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.161:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.162:	0.163:	0.172:	0.172:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.009:	0.008:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :
Ви	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0058 :	0047 :

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :
Uоп:	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :

Ви	0.172:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	0058 :

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.228:	0.230:	0.236:	0.245:	0.245:	0.245:	0.246:	0.246:	0.247:	0.249:	0.252:
Cc	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.071:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.076:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	84 :	85 :	87 :	92 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	104 :
Uоп:	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.24 :	1.25 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.30 :	1.29 :	1.30 :
Ви	0.173:	0.173:	0.174:	0.173:	0.174:	0.177:	0.178:	0.181:	0.181:	0.181:	0.179:	0.180:	0.182:	0.183:	0.185:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.018:	0.028:	0.027:	0.027:	0.030:	0.030:	0.029:	0.031:	0.034:
Ки	0047 :	0047 :	0047 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки	0058 :	0058 :	0057 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.259:	0.281:	0.281:	0.282:	0.282:	0.283:	0.284:	0.288:	0.294:	0.294:	0.294:	0.294:	0.295:	0.295:	0.295:
Cc	0.078:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:
Фоп:	108 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :
Uоп:	1.31 :	0.81 :	0.81 :	0.80 :	0.80 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :	0.80 :
Ви	0.187:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:	0.117:	0.121:	0.121:	0.121:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Ки	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.041:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.104:	0.108:	0.107:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:	0.108:	0.109:
Ки	0053 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.013:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc	0.295:	0.296:	0.297:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.303:
Cc	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Фоп:	51 :	51 :	51 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	0.80 :	0.80 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :	0.81 :
Ви	0.120:	0.119:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:	0.117:	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.121:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.109:	0.111:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.115:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc	0.305:	0.309:	0.317:	0.333:	0.363:	0.363:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.362:	0.361:	0.361:	0.360:
Cc	0.091:	0.093:	0.095:	0.100:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:
Фоп:	53 :	53 :	55 :	59 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :	69 :	69 :	69 :
Uоп:	0.81 :	0.82 :	0.83 :	1.04 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :	1.20 :	1.20 :	1.22 :
Ви	0.119:	0.131:	0.139:	0.154:	0.182:	0.182:	0.182:	0.183:	0.183:	0.175:	0.177:	0.180:	0.178:	0.178:	0.179:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.117:	0.110:	0.107:	0.103:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.093:	0.099:	0.097:	0.094:	0.095:	0.094:	0.093:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.037:	0.037:	0.037:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc	0.360:	0.359:	0.357:	0.353:	0.346:	0.333:	0.317:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.315:	0.313:	0.310:
Cc	0.108:	0.108:	0.107:	0.106:	0.104:	0.100:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.093:
Фоп:	69 :	69 :	70 :	71 :	72 :	75 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :
Uоп:	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.24 :	1.28 :	1.34 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :	1.43 :	1.42 :	1.43 :	1.44 :
Ви	0.179:	0.180:	0.174:	0.170:	0.170:	0.162:	0.153:	0.153:	0.153:	0.149:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.148:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.093:	0.091:	0.094:	0.094:	0.089:	0.085:	0.080:	0.080:	0.080:	0.084:	0.083:	0.083:	0.082:	0.080:	0.081:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.033:	0.025:	0.025:	0.025:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc	0.302:	0.302:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.303:	0.304:
Cc	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Фоп:	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	86 :	86 :	86 :
Uоп:	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.47 :
Ви	0.145:	0.143:	0.143:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.145:	0.145:	0.146:	0.146:	0.143:	0.144:	0.144:	0.146:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.077:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.081:	0.081:	0.081:	0.079:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc	0.305:	0.305:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.304:	0.306:	0.310:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:
Cc	0.091:	0.092:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.093:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Фоп:	88 :	91 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	99 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	1.48 :	1.50 :	1.60 :	1.60 :	1.60 :	1.59 :	1.59 :	1.61 :	1.63 :	1.72 :	1.72 :	1.71 :	1.71 :	1.71 :	1.71 :
Ви	0.146:	0.148:	0.148:	0.148:	0.149:	0.149:	0.150:	0.151:	0.154:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.082:	0.082:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.086:	0.087:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.024:	0.026:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.321:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:
Cc	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	102 :	103 :	104 :	106 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :
Uоп:	1.71 :	1.71 :	1.71 :	1.72 :	1.74 :	2.56 :	2.55 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :	1.83 :
Ви	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.154:	0.156:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.092:	0.092:	0.092:	0.091:	0.092:	0.093:	0.093:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.047:	0.047:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc	0.323:	0.323:	0.323:	0.322:	0.321:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:
Cc	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Фоп:	111 :	111 :	112 :	113 :	115 :	119 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	127 :	128 :	129 :	129 :
Uоп:	1.83 :	1.82 :	1.76 :	1.78 :	1.74 :	1.58 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.41 :	1.41 :	1.41 :	1.40 :	1.38 :	1.38 :

Ви	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.165:	0.166:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.169:	0.171:	0.172:	0.172:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.095:	0.096:	0.095:	0.096:	0.096:	0.094:	0.093:	0.093:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.026:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.018:	0.017:	0.017:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc	0.319:	0.319:	0.318:	0.318:	0.316:	0.314:	0.311:	0.310:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:
Cc	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.095:	0.094:	0.093:	0.093:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Фоп:	129 :	129 :	129 :	129 :	130 :	131 :	133 :	137 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	146 :	147 :
Uоп:	1.38 :	1.38 :	1.39 :	1.39 :	1.35 :	1.34 :	1.35 :	1.32 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.35 :
Ви	0.172:	0.172:	0.171:	0.170:	0.170:	0.169:	0.168:	0.167:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.174:	0.178:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.092:	0.091:	0.089:	0.086:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.076:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.015:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.323:	0.322:	0.316:	0.316:	0.316:	0.315:	0.315:	0.315:	0.314:	0.313:
Cc	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.094:	0.094:
Фоп:	147 :	147 :	147 :	147 :	147 :	148 :	150 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	155 :
Uоп:	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.34 :	1.35 :	1.38 :	1.40 :	1.40 :	1.40 :	1.40 :	1.38 :	1.38 :	1.38 :	1.41 :
Ви	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.174:	0.174:	0.172:	0.167:	0.166:	0.166:	0.165:	0.165:	0.165:	0.164:	0.166:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.080:	0.079:	0.077:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.069:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.030:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc	0.310:	0.304:	0.292:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.303:	0.303:	0.304:	0.307:	0.314:	
Cc	0.093:	0.091:	0.087:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.094:	
Фоп:	155 :	156 :	159 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :
Uоп:	1.42 :	1.42 :	1.45 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.160:	0.154:	0.148:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.172:	0.172:	0.172:	0.173:	0.175:	0.178:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.073:	0.073:	0.067:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.079:	0.081:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.029:	0.029:	0.030:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc	0.327:	0.369:	0.369:	0.370:	0.370:	0.373:	0.378:	0.382:	0.392:	0.405:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:
Cc	0.098:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.113:	0.115:	0.117:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Фоп:	101 :	103 :	103 :	103 :	103 :	102 :	102 :	102 :	100 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.186:	0.198:	0.198:	0.198:	0.198:	0.202:	0.203:	0.203:	0.211:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.088:	0.113:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.119:	0.122:	0.126:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.138:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.030:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.031:	0.030:	0.029:	0.033:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc	0.406:	0.406:	0.406:	0.409:	0.412:	0.418:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:
Cc	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.124:	0.126:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:	0.129:
Фоп:	97 :	97 :	96 :	96 :	96 :	95 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.65 :	11.65 :
Ви	0.215:	0.215:	0.221:	0.221:	0.220:	0.224:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.236:	0.236:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.138:	0.138:	0.134:	0.136:	0.140:	0.143:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.146:	0.147:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.036:	0.036:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc	0.431:	0.432:	0.433:	0.438:	0.448:	0.468:	0.521:	0.522:	0.522:	0.522:	0.523:	0.523:	0.523:	0.524:	0.524:
Cc	0.129:	0.129:	0.130:	0.131:	0.134:	0.140:	0.156:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :
Uоп:	11.76 :	11.74 :	11.65 :	12.00 :	11.53 :	10.40 :	8.55 :	8.55 :	8.53 :	8.53 :	8.53 :	8.53 :	8.52 :	8.51 :	8.60 :
Ви	0.235:	0.236:	0.237:	0.228:	0.238:	0.261:	0.305:	0.305:	0.306:	0.306:	0.306:	0.307:	0.307:	0.307:	0.307:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.147:	0.147:	0.147:	0.158:	0.158:	0.156:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.163:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc	0.525:	0.528:	0.534:	0.550:	0.578:	0.630:	0.631:	0.631:	0.631:	0.631:	0.632:	0.632:	0.631:	0.632:	0.632:
Cc	0.157:	0.158:	0.160:	0.165:	0.173:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:	0.189:
Фоп:	95 :	95 :	96 :	96 :	97 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	8.55 :	8.36 :	8.36 :	8.08 :	7.76 :	7.22 :	7.21 :	7.21 :	7.21 :	7.21 :	7.21 :	7.21 :	7.27 :	7.27 :	7.27 :
Ви	0.308:	0.313:	0.307:	0.324:	0.344:	0.376:	0.376:	0.377:	0.378:	0.378:	0.378:	0.379:	0.378:	0.378:	0.379:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.163:	0.161:	0.171:	0.170:	0.178:	0.196:	0.196:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.045:	0.046:	0.045:	0.046:	0.046:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc	0.632:	0.632:	0.632:	0.632:	0.632:	0.632:	0.632:	0.632:	0.631:	0.634:	0.638:	0.642:	0.650:	0.651:	0.651:
Cc	0.189:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.189:	0.189:	0.189:	0.190:	0.191:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	103 :	106 :	113 :	113 :	113 :
Uоп:	7.26 :	7.26 :	7.25 :	7.25 :	7.23 :	7.23 :	7.23 :	7.23 :	7.27 :	7.23 :	7.27 :	7.22 :	7.30 :	7.30 :	7.30 :
Ви	0.379:	0.379:	0.380:	0.380:	0.381:	0.381:	0.381:	0.382:	0.374:	0.382:	0.380:	0.383:	0.377:	0.379:	0.379:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.194:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.192:	0.192:	0.192:	0.199:	0.193:	0.199:	0.200:	0.196:	0.197:	0.197:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.040:	0.042:	0.036:	0.029:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc	0.652:	0.652:	0.651:	0.651:	0.652:	0.652:	0.652:	0.653:	0.653:	0.653:	0.653:	0.654:	0.656:	0.660:	0.664:
Cc	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.197:	0.198:	0.199:
Фоп:	113 :	113 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	117 :	119 :	123 :
Uоп:	7.30 :	7.30 :	7.30 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.33 :	7.44 :	7.44 :	7.44 :

Ви	0.379:	0.379:	0.377:	0.375:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.375:	0.373:	0.371:	0.367:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.197:	0.198:	0.194:	0.192:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.195:	0.191:	0.192:	0.190:	0.182:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.049:	0.049:	0.052:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.055:	0.056:	0.057:	0.055:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc	0.650:	0.650:	0.650:	0.650:	0.650:	0.649:	0.648:	0.646:	0.641:	0.632:	0.604:	0.603:	0.602:	0.602:	0.599:
Cc	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.194:	0.194:	0.192:	0.190:	0.181:	0.181:	0.181:	0.181:	0.180:
Фоп:	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	131 :	132 :	133 :	137 :	137 :	137 :	137 :	137 :
Uоп:	7.36 :	7.37 :	7.39 :	7.42 :	7.44 :	7.47 :	7.44 :	7.36 :	7.36 :	7.78 :	7.54 :	7.83 :	7.85 :	7.98 :	8.05 :
Ви	0.354:	0.353:	0.353:	0.351:	0.350:	0.348:	0.343:	0.355:	0.356:	0.329:	0.334:	0.323:	0.322:	0.317:	0.305:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.171:	0.172:	0.173:	0.174:	0.175:	0.176:	0.178:	0.168:	0.165:	0.181:	0.168:	0.175:	0.176:	0.179:	0.186:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.039:	0.036:	0.036:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc	0.594:	0.587:	0.598:	0.615:	0.615:	0.615:	0.616:	0.616:	0.616:	0.616:	0.616:	0.616:	0.617:	0.617:	0.617:
Cc	0.178:	0.176:	0.179:	0.184:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:
Фоп:	138 :	141 :	144 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :	153 :
Uоп:	7.96 :	1.79 :	1.55 :	1.37 :	1.37 :	1.37 :	1.31 :	1.36 :	1.30 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :
Ви	0.314:	0.447:	0.460:	0.501:	0.501:	0.501:	0.499:	0.501:	0.498:	0.500:	0.500:	0.499:	0.499:	0.499:	0.498:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.180:	0.067:	0.070:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.069:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.023:	0.029:	0.025:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc	0.617:	0.617:	0.617:	0.617:	0.617:	0.618:	0.618:	0.618:	0.618:	0.619:	0.619:	0.619:	0.619:	0.620:	0.624:
Cc	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.187:
Фоп:	153 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	154 :	155 :	157 :
Uоп:	1.34 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.34 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.36 :	1.33 :
Ви	0.498:	0.506:	0.506:	0.506:	0.506:	0.506:	0.506:	0.505:	0.505:	0.504:	0.504:	0.504:	0.503:	0.510:	0.518:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.070:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.066:	0.066:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.016:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0058 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc	0.629:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:
Cc	0.189:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:
Фоп:	161 :	170 :	170 :	170 :	170 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :
Uоп:	1.30 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.28 :	1.28 :
Ви	0.529:	0.544:	0.544:	0.544:	0.543:	0.549:	0.549:	0.549:	0.549:	0.549:	0.548:	0.548:	0.548:	0.547:	0.547:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.065:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.635:	0.635:	0.635:	0.635:	0.635:
Cc	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:
Фоп:	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :
Uоп:	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.27 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви	0.547:	0.547:	0.546:	0.546:	0.546:	0.546:	0.545:	0.551:	0.551:	0.551:	0.551:	0.550:	0.550:	0.550:	0.550:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.056:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc	0.635:	0.635:	0.638:	0.640:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.633:	0.634:	0.634:	0.634:
Cc	0.191:	0.191:	0.191:	0.192:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:
Фоп:	172 :	173 :	175 :	179 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.30 :	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.31 :	1.32 :	1.32 :	1.32 :	1.32 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :
Ви	0.550:	0.552:	0.553:	0.551:	0.536:	0.536:	0.536:	0.536:	0.536:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.538:	0.538:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.055:	0.052:	0.051:	0.051:	0.045:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.634:	0.633:	0.628:	0.604:	0.604:	0.604:
Cc	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.188:	0.181:	0.181:	0.181:
Фоп:	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	191 :	193 :	197 :	204 :	204 :	204 :
Uоп:	1.34 :	1.34 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.32 :	1.31 :	1.32 :	1.37 :	1.38 :	1.40 :	1.43 :	1.40 :
Ви	0.538:	0.538:	0.537:	0.537:	0.537:	0.537:	0.537:	0.536:	0.534:	0.536:	0.533:	0.522:	0.489:	0.489:	0.488:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.045:	0.039:	0.038:	0.039:	0.043:	0.042:	0.043:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:	0.024:	0.028:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc	0.603:	0.603:	0.601:	0.598:	0.591:	0.577:	0.551:	0.498:	0.498:	0.498:	0.497:	0.497:	0.496:	0.496:	0.495:
Cc	0.181:	0.181:	0.180:	0.179:	0.177:	0.173:	0.165:	0.150:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:	0.149:
Фоп:	204 :	204 :	205 :	205 :	205 :	206 :	206 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	1.43 :	1.43 :	1.45 :	1.44 :	1.44 :	1.46 :	1.45 :	1.53 :	1.53 :	1.53 :	1.54 :	1.54 :	1.54 :	1.54 :	1.54 :
Ви	0.488:	0.488:	0.490:	0.486:	0.478:	0.466:	0.436:	0.390:	0.389:	0.389:	0.389:	0.388:	0.388:	0.388:	0.387:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.043:	0.043:	0.037:	0.038:	0.041:	0.038:	0.044:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :
Ви	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc	0.495:	0.495:	0.493:	0.488:	0.477:	0.457:	0.427:	0.395:	0.395:	0.395:	0.395:	0.395:	0.394:	0.394:	0.392:
Cc	0.148:	0.148:	0.148:	0.146:	0.143:	0.137:	0.128:	0.119:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	206 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :
Uоп:	1.54 :	1.54 :	1.54 :	1.55 :	1.58 :	2.80 :	6.80 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.62 :	7.69 :	7.83 :

```
Ви : 0.387: 0.386: 0.385: 0.380: 0.371: 0.361: 0.316: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.274: 0.272:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.042: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.021: 0.021: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1106:  1111:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1123:  1124:  1126:  1129:  1135:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    639:   643:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   651:   652:   655:   660:   672:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.383: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.370: 0.367: 0.362: 0.349: 0.349:
Cc : 0.117: 0.115: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.105: 0.105:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  209 :  209 :
Uоп: 8.04 : 8.63 : 9.78 : 9.79 : 9.81 : 9.84 : 9.85 : 9.88 : 9.98 :10.17 :10.60 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.267: 0.256: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.231: 0.228: 0.220: 0.202: 0.188: 0.167: 0.167:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.055: 0.061: 0.076: 0.087: 0.099: 0.099:
Ки : 0057 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6032 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1145:  1145:  1145:  1144:  1142:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   702:   703:   707:   713:   726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.346: 0.343:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.181: 0.181: 0.180: 0.179: 0.174: 0.163: 0.160: 0.172:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.084: 0.085: 0.085: 0.087: 0.092: 0.102: 0.105: 0.093:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1130:  1130:  1129:  1129:  1129:  1129:  1129:  1128:  1126:  1123:  1116:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   750:   751:   751:   752:   755:   759:   768:   783:   783:   784:   784:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  221 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.163: 0.159: 0.167: 0.151: 0.153: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.101: 0.105: 0.097: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.033: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1100:  1099:  1099:  1098:  1095:  1091:  1080:  1080:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    784:   784:   785:   786:   788:   792:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.340: 0.340: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  227 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.157: 0.154: 0.149: 0.158: 0.156: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.114: 0.115: 0.117: 0.122: 0.115: 0.118: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```

 y=   1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    801:   801:   801:   802:   802:   802:   802:   802:   802:   803:   803:   803:   803:   803:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1077:  1077:  1074:  1069:  1058:  1057:  1057:  1057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    803:   804:   804:   804:   804:   804:   805:   805:   806:   813:   825:   850:   850:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.340: 0.336: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  233 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.152: 0.151: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.125: 0.125: 0.124: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1056:  1054:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   852:   854:   858:   865:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.325: 0.322: 0.313: 0.313:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.096: 0.094: 0.094:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  239 :  241 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.158: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.110: 0.115: 0.111: 0.104:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1050:  1050:  1050:  1050:  1049:  1049:  1048:  1045:  1039:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   891:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.311: 0.309: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.148: 0.143: 0.146: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.107: 0.110: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1037:  1036:  1034:  1029:  1020:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    901:   901:   903:   906:   911:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.305: 0.304: 0.303: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.137: 0.147: 0.143: 0.145: 0.139: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.111: 0.104: 0.108: 0.106: 0.111: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    999:   999:   998:   998:   998:   998:   997:   995:   989:   977:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   922:   923:   923:   923:   923:   923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  252 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.141: 0.145: 0.139: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.108: 0.108: 0.108: 0.110: 0.113: 0.113: 0.120: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   948:   948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.166: 0.167: 0.167: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    947:   944:   938:   925:   901:   901:   901:   901:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   920:   917:   911:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.318: 0.330: 0.354: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408:
Cc : 0.094: 0.096: 0.099: 0.106: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  244 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.24 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.173: 0.181: 0.198: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.070: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.021: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    897:   897:   897:   897:   897:   897:   896:   896:   896:   896:   896:   895:   895:   895:   895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    895:   895:   894:   894:   894:   894:   894:   894:   893:   893:   893:   893:   893:   893:   893:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    893:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   891:   891:   891:   891:   891:   888:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.423:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.246:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875:   850:   850:   850:   850:   850:   849:   848:   846:   842:   842:   842:   841:   841:   841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    897:   893:   893:   894:   894:   894:   894:   895:   897:   900:   900:   900:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.440: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439: 0.437: 0.434: 0.427: 0.415: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.412:
Cc : 0.130: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.128: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Фоп:  259 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.19 : 1.17 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.256: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.261: 0.262: 0.253: 0.247: 0.247: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.054: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.054: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    841:   841:   839:   837:   831:   813:   813:   813:   812:   811:   810:   807:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    902:   905:   909:   918:   931:   950:   950:   950:   951:   951:   953:   955:   960:   960:   960:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.402: 0.396: 0.385: 0.367: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.327: 0.318: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.122: 0.121: 0.119: 0.116: 0.110: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.095: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  271 :  271 :  274 :  274 :  275 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 1.20 : 1.20 :10.89 :11.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.240: 0.234: 0.171: 0.165: 0.160: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.145: 0.146: 0.146:
Ки : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.134: 0.136: 0.128: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.106: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.089: 0.081: 0.076: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.062: 0.060: 0.061: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    799:   799:   799:   799:   797:   795:   790:   780:   763:   763:   762:   762:   762:   762:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    960:   960:   960:   960:   960:   959:   958:   955:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.300: 0.296: 0.287: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.086: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  282 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.181: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.104: 0.104: 0.106: 0.073: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.051: 0.046: 0.042: 0.029: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    762:   762:   762:   761:   760:   756:   750:   750:   749:   749:   749:   748:   746:   742:   733:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   949:   949:   949:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.311: 0.315: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.329: 0.333: 0.341:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.095: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  237 :  240 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.39 : 1.38 : 1.37 : 1.38 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.35 : 1.34 : 1.31 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.189: 0.193: 0.193: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.199: 0.201: 0.208:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.082: 0.086:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    733:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   731:   731:   731:   731:   729:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :
Uоп: 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.209: 0.207:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.086: 0.088:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    725:   717:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    952:   954:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.349: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Cc : 0.104: 0.105: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  243 :  246 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.211: 0.214: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.088: 0.091: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0058 : 0053 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=    698:   698:   698:   698:   698:   697:   694:   689:   677:   650:   650:   650:   650:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   956:   956:   956:   956:   956:   956:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.361: 0.367: 0.380: 0.403: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.400:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.110: 0.114: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  255 :  257 :  262 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.19 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.221: 0.223: 0.226: 0.232: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.232:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.095: 0.096: 0.099: 0.103: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.105:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    649:   649:   648:   645:   639:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   622:   621:   619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    958:   959:   963:   970:   982:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:  1013:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.392: 0.382: 0.364: 0.337: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303: 0.300:
Cc : 0.119: 0.118: 0.115: 0.109: 0.101: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  276 :  277 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  224 :  225 :  228 :
Uоп: 1.20 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.30 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.29 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.230: 0.226: 0.220: 0.205: 0.187: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.278: 0.276: 0.273: 0.266:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.104: 0.103: 0.100: 0.091: 0.083: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0058 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.019: 0.018: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0059 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    613:   600:   600:   600:   599:   598:   596:   592:   581:   550:   550:   550:   550:   550:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1025:  1044:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1040:  1037:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.290: 0.291: 0.292: 0.293: 0.295: 0.300: 0.310: 0.331: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Cc : 0.089: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.093: 0.099: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  233 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  243 :  247 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 1.33 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.45 : 1.45 : 1.44 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.254: 0.236: 0.237: 0.237: 0.236: 0.239: 0.244: 0.252: 0.267: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.018: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    547:   543:   537:   524:   500:   500:   500:   500:   499:   498:   496:   491:   479:   479:   479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1035:  1037:  1037:  1037:  1037:  1038:  1039:  1041:  1044:  1050:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.370: 0.368: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.357: 0.354: 0.348: 0.340: 0.340: 0.339:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  260 :  261 :  265 :  271 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  287 :  289 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 1.34 : 1.32 : 1.28 : 1.23 : 1.10 : 1.12 : 1.12 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.10 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.305: 0.305: 0.307: 0.306: 0.284: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.272: 0.263: 0.250: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.027: 0.019: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0054 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0048 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    479:   479:   479:   479:   478:   476:   473:   466:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   449:
 x=   1050:  1050:  1051:  1051:  1052:  1054:  1058:  1066:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.337: 0.335: 0.330: 0.320: 0.314: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.096: 0.094: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  247 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.229: 0.220: 0.215: 0.280: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.042: 0.039: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0059 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    449:   449:   449:   449:   449:   449:   449:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    448:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   446:   446:   446:   446:   446:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    446:   446:   446:   445:   445:   445:   444:   437:   425:   400:   400:   400:   400:   398:   396:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1079:  1078:  1076:  1072:  1073:  1073:  1073:  1074:  1076:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.316: 0.326: 0.341: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.353: 0.347:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.098: 0.102: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.104:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  260 :  265 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.33 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.33 : 1.34 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.268: 0.273: 0.284: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.289: 0.284:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    392:   381:   350:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   348:   346:   342:   334:   315:   315:
 x=   1080:  1085:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1094:  1094:  1094:  1095:  1097:  1100:  1100:
Qc : 0.337: 0.319: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.327: 0.329: 0.334: 0.344: 0.364: 0.364:
Cc : 0.101: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.103: 0.109: 0.109:
Фоп:  279 :  283 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  243 :  245 :  249 :  258 :  259 :
Uоп: 1.35 : 1.30 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.273: 0.255: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.319: 0.321: 0.327: 0.335: 0.334:
Ки : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0058 : 0058 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.008:
Ки : 0053 : 0054 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    315:   315:   314:   314:   312:   308:   300:   300:   300:   300:   299:   299:   299:   299:   299:
 x=   1100:  1100:  1100:  1101:  1102:  1104:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
Qc : 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.361: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  261 :  263 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.330: 0.326: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    299:   297:   295:   290:   280:   263:   263:   263:   263:   262:   261:   260:   256:   250:   250:
 x=   1107:  1107:  1107:  1106:  1104:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:  1099:
Qc : 0.359: 0.360: 0.363: 0.368: 0.376: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.389: 0.389:
Cc : 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.113: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Фоп:  267 :  268 :  269 :  272 :  276 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  288 :  289 :  293 :  293 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.23 : 1.20 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.20 : 1.18 : 1.19 : 1.21 : 1.15 : 1.15 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.320: 0.321: 0.322: 0.324: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.327: 0.326: 0.326: 0.318: 0.318:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0052 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.015: 0.015:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    250:   250:   250:   249:   249:   249:   249:   248:   246:   242:   234:   220:   200:   200:   200:
 x=   1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1097:  1096:  1093:  1084:  1084:  1084:
Qc : 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.392: 0.397: 0.408: 0.428: 0.428: 0.428:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.119: 0.122: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  296 :  298 :  303 :  310 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.13 : 1.15 : 1.12 : 1.10 : 1.07 : 1.09 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.315: 0.316: 0.310: 0.305: 0.289: 0.270: 0.260: 0.260: 0.260:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.044: 0.064: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018: 0.016: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0058 : 0058 : 0058 : 0030 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   198:   198:   198:   198:   198:   198:   197:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:
Qc : 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.263:	0.263:	0.263:	0.256:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.083:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:
Ки	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.427:	0.426:	0.426:	0.425:
Cc	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:
Фоп:	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	321 :
Uоп:	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.27 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.256:	0.256:	0.257:	0.257:	0.257:	0.257:	0.257:	0.258:	0.258:	0.258:	0.258:	0.258:	0.258:	0.259:	0.253:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.084:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.023:
Ки	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc	0.422:	0.410:	0.374:	0.374:	0.374:	0.374:	0.372:	0.370:	0.366:	0.356:	0.336:	0.337:	0.337:	0.338:	0.338:
Cc	0.126:	0.123:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.110:	0.107:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:
Фоп:	322 :	326 :	331 :	331 :	331 :	331 :	332 :	332 :	333 :	336 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	1.31 :	1.43 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.67 :	1.68 :	1.74 :	1.83 :	2.64 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.252:	0.233:	0.204:	0.204:	0.205:	0.205:	0.202:	0.202:	0.199:	0.192:	0.171:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви	0.082:	0.086:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.082:	0.081:	0.080:	0.081:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви	0.023:	0.027:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.030:	0.031:	0.033:	0.045:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc	0.339:	0.343:	0.350:	0.362:	0.373:	0.373:	0.373:	0.373:	0.374:	0.374:	0.376:	0.379:	0.379:	0.379:	0.379:
Cc	0.102:	0.103:	0.105:	0.109:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Фоп:	341 :	341 :	343 :	346 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	354 :	354 :	354 :	354 :
Uоп:	1.85 :	1.83 :	1.76 :	1.63 :	1.40 :	1.40 :	1.42 :	1.42 :	1.39 :	1.42 :	1.39 :	1.38 :	1.38 :	1.38 :	1.38 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.186:	0.188:	0.196:	0.210:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.233:	0.240:	0.240:	0.240:	0.240:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви	0.080:	0.081:	0.083:	0.086:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc	0.379:	0.379:	0.380:	0.381:	0.383:	0.385:	0.387:	0.377:	0.377:	0.377:	0.377:	0.376:	0.376:	0.374:	0.372:
Cc	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.116:	0.116:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.112:	0.112:
Фоп:	354 :	354 :	354 :	355 :	356 :	359 :	4 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	21 :	22 :	24 :
Uоп:	1.38 :	1.37 :	1.36 :	1.35 :	1.32 :	1.27 :	1.17 :	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.09 :	1.10 :	1.12 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.240:	0.240:	0.239:	0.244:	0.248:	0.263:	0.279:	0.341:	0.341:	0.340:	0.340:	0.339:	0.344:	0.347:	0.351:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви	0.089:	0.090:	0.091:	0.089:	0.089:	0.085:	0.079:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.028:	0.025:	0.019:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви	0.032:	0.031:	0.032:	0.031:	0.030:	0.027:	0.022:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:
Ки	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc	0.369:	0.368:	0.368:	0.367:	0.365:	0.362:	0.356:	0.346:	0.334:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.325:
Cc	0.111:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.107:	0.104:	0.100:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Фоп:	27 :	27 :	27 :	28 :	28 :	29 :	32 :	36 :	42 :	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.14 :	1.15 :	1.19 :	1.22 :	1.25 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.28 :	1.29 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.355:	0.353:	0.353:	0.355:	0.353:	0.351:	0.350:	0.343:	0.333:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:	0.325:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви	0.013:	0.013:	0.014:	0.011:	0.012:	0.010:	0.006:	0.003:	0.001:	:	:	:	:	:	:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	:	:	:	:	:	:
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc	0.324:	0.322:	0.319:	0.313:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.301:	0.300:	0.298:	0.293:	0.279:	0.279:
Cc	0.097:	0.097:	0.096:	0.094:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.088:	0.084:	0.084:
Фоп:	54 :	55 :	57 :	61 :	70 :	70 :	70 :	70 :	71 :	71 :	72 :	75 :	81 :	94 :	94 :
Uоп:	1.29 :	1.29 :	1.29 :	1.30 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.32 :	1.32 :	1.32 :	1.33 :	1.36 :	1.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.324:	0.322:	0.319:	0.313:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.302:	0.301:	0.300:	0.298:	0.293:	0.279:	0.279:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.278:	0.278:	0.276:	0.282:	0.303:
Cc	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:	0.083:	0.085:	0.091:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	97 :	42 :	46 :
Uоп:	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.28 :	1.28 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.279:	0.278:	0.278:	0.276:	0.277:	0.300:
Ки	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.005:	0.002:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0049 :	0049 :

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc	0.338:	0.338:	0.338:	0.337:	0.337:	0.336:	0.335:	0.335:	0.334:	0.334:	0.333:	0.333:	0.333:	0.330:	0.326:
Cc	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.098:
Фоп:	56 :	56 :	56 :	56 :	57 :	57 :	59 :	61 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	63 :
Uоп:	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.28 :	1.28 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.338:	0.338:	0.338:	0.337:	0.337:	0.336:	0.335:	0.335:	0.334:	0.334:	0.333:	0.333:	0.333:	0.330:	0.326:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc	0.317:	0.301:	0.274:	0.281:	0.281:	0.281:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.285:
Cc	0.095:	0.090:	0.082:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:
Фоп:	65 :	68 :	73 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	290 :	290 :	291 :	293 :	297 :	302 :
Uоп:	1.30 :	1.32 :	1.36 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.36 :	1.37 :	1.39 :	1.42 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.317:	0.301:	0.274:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.234:	0.234:	0.234:	0.233:	0.232:	0.236:
Ки	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви	:	:	:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.013:	0.017:
Ки	:	:	:	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :
Ви	:	:	:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:
Ки	:	:	:	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.318:	0.318:	0.318:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.318:	0.317:	0.316:	0.314:
Cc :	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:
Фоп:	315 :	315 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	316 :	317 :	317 :	318 :	320 :	323 :
Uоп:	1.32 :	1.33 :	1.30 :	1.30 :	1.31 :	1.31 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.29 :	1.28 :	1.26 :
Ви :	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.273:	0.273:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.271:	0.269:	0.266:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.018:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.011:	0.015:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.313:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.320:	0.318:	0.311:	0.311:	0.311:	0.310:	0.310:
Cc :	0.094:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:
Фоп:	330 :	343 :	343 :	343 :	343 :	344 :	344 :	345 :	346 :	349 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :
Uоп:	1.26 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.30 :	1.30 :	1.33 :	1.35 :	1.33 :	1.32 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :	1.34 :
Ви :	0.261:	0.257:	0.257:	0.257:	0.257:	0.256:	0.256:	0.255:	0.255:	0.252:	0.245:	0.245:	0.245:	0.244:	0.244:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.025:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.031:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.013:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0057 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.310:	0.309:	0.306:	0.301:	0.290:	0.268:	0.224:	0.223:	0.223:	0.221:	0.219:	0.214:	0.214:	0.214:	0.213:
Cc :	0.093:	0.093:	0.092:	0.090:	0.087:	0.080:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Фоп:	356 :	356 :	355 :	354 :	353 :	350 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	347 :	347 :	347 :	347 :
Uоп:	1.32 :	1.32 :	1.34 :	1.35 :	1.37 :	1.42 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.45 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :
Ви :	0.243:	0.242:	0.240:	0.235:	0.225:	0.205:	0.164:	0.163:	0.163:	0.162:	0.160:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.213:	0.213:	0.212:	0.211:	0.207:	0.199:	0.186:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.191:
Cc :	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.062:	0.060:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Фоп:	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.50 :	1.51 :	1.52 :	1.93 :	1.93 :	1.93 :	1.93 :	1.94 :	1.94 :	1.94 :	1.94 :
Ви :	0.155:	0.155:	0.154:	0.153:	0.149:	0.143:	0.130:	0.135:	0.135:	0.135:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.137:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.192:	0.194:	0.197:	0.203:	0.209:	0.209:	0.209:	0.209:	0.210:	0.210:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.059:	0.061:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Фоп:	271 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	273 :	275 :	278 :	283 :	283 :	283 :	283 :	284 :	284 :
Uоп:	1.94 :	1.93 :	1.93 :	1.93 :	1.93 :	1.94 :	1.94 :	1.96 :	2.01 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.08 :	2.08 :	2.08 :
Ви :	0.137:	0.132:	0.132:	0.133:	0.133:	0.134:	0.134:	0.133:	0.134:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.136:	0.132:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.045:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.052:	0.053:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.008:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.015:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.020:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.211:	0.213:	0.216:	0.223:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.235:	0.236:	0.237:	0.238:	0.241:	0.247:
Cc :	0.063:	0.064:	0.065:	0.067:	0.071:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.074:
Фоп:	284 :	284 :	285 :	287 :	291 :	291 :	291 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	293 :	294 :	297 :
Uоп:	2.08 :	2.08 :	2.06 :	2.04 :	2.02 :	2.28 :	2.28 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.64 :	2.64 :
Ви :	0.134:	0.136:	0.138:	0.141:	0.147:	0.145:	0.145:	0.144:	0.145:	0.145:	0.146:	0.147:	0.147:	0.143:	0.145:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.058:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.056:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.020:	0.019:	0.021:	0.023:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.036:	0.040:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.248:	0.249:	0.252:	0.256:	0.268:	0.268:	0.268:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.077:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	297 :	297 :	297 :	297 :	297 :	297 :	297 :	297 :	298 :	299 :	301 :	304 :	311 :	311 :	311 :
Uоп:	2.64 :	2.64 :	2.64 :	2.64 :	2.64 :	2.64 :	2.64 :	2.64 :	2.66 :	2.66 :	2.64 :	1.90 :	1.77 :	1.77 :	1.77 :
Ви :	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.146:	0.155:	0.160:	0.160:	0.160:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.055:	0.054:	0.051:	0.051:	0.044:	0.044:	0.045:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.044:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.268:	0.268:	0.268:	0.268:	0.269:	0.270:	0.272:	0.276:	0.283:	0.283:	0.283:	0.283:	0.283:	0.283:	0.283:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.083:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:
Фоп:	311 :	312 :	312 :	312 :	312 :	312 :	313 :	314 :	318 :	318 :	318 :	318 :	318 :	318 :	318 :
Uоп:	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.75 :	1.74 :	1.72 :	1.68 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.59 :	1.59 :	1.59 :
Ви :	0.160:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.164:	0.166:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.045:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.043:	0.041:	0.041:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.283:	0.284:	0.284:	0.285:	0.286:	0.285:	0.285:	0.285:	0.285:	0.286:	0.286:	0.286:	0.286:	0.287:	0.287:
Cc :	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Фоп:	318 :	318 :	318 :	319 :	321 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :	326 :
Uоп:	1.59 :	1.59 :	1.57 :	1.56 :	1.50 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.40 :	1.40 :	1.40 :	1.40 :
Ви :	0.173:	0.173:	0.172:	0.172:	0.173:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.037:	0.036:	0.034:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.287:	0.287:	0.287:	0.287:	0.288:	0.289:	0.292:	0.296:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:
Cc :	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Фоп:	326 :	326 :	326 :	326 :	327 :	327 :	329 :	332 :	340 :	340 :	340 :	340 :	341 :	341 :	341 :
Uоп:	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.37 :	1.31 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :
Ви :	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.181:	0.181:	0.187:	0.194:	0.211:	0.211:	0.211:	0.211:	0.216:	0.216:	0.215:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.026:	0.027:	0.026:	0.026:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.023:	0.020:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:
Cc :	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Фоп:	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :
Ви :	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:	0.215:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0052 :	0052 :	0052 :

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.299:	0.299:	0.299:	0.301:	0.304:	0.311:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:
Фоп:	341 :	341 :	342 :	343 :	346 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :
Ви :	0.215:	0.215:	0.219:	0.222:	0.232:	0.250:	0.250:	0.250:	0.250:	0.250:	0.250:	0.250:	0.250:	0.250:	0.249:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.018:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0052 :	0052 :	0057 :	0057 :	0057 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.312:	0.313:	0.314:	0.318:	0.318:
Cc :	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:
Фоп:	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	354 :	357 :	2 :	2 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.24 :	1.26 :	1.26 :
Ви :	0.249:	0.249:	0.249:	0.249:	0.249:	0.249:	0.251:	0.251:	0.251:	0.251:	0.251:	0.252:	0.257:	0.261:	0.261:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.019:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.008:	0.008:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.318:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.316:	0.313:	0.305:	0.305:	0.304:	0.304:	0.304:
Cc :	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.094:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Фоп:	2 :	2 :	2 :	3 :	3 :	3 :	3 :	4 :	6 :	9 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.27 :	1.27 :	1.27 :	1.28 :	1.30 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :	1.33 :
Ви :	0.261:	0.261:	0.261:	0.260:	0.260:	0.261:	0.260:	0.260:	0.258:	0.254:	0.245:	0.245:	0.245:	0.245:	0.245:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0058 :	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.304:	0.303:	0.301:	0.297:	0.289:	0.278:	0.277:	0.277:	0.277:	0.277:	0.277:	0.276:	0.274:	0.270:	0.265:
Cc :	0.091:	0.091:	0.090:	0.089:	0.087:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.081:	0.079:
Фоп:	14 :	15 :	15 :	16 :	18 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	339 :	340 :	343 :
Uоп:	1.33 :	1.34 :	1.34 :	1.35 :	1.38 :	2.17 :	2.18 :	2.18 :	2.18 :	2.17 :	2.19 :	2.19 :	2.22 :	2.28 :	2.38 :
Ви :	0.244:	0.243:	0.241:	0.238:	0.230:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.123:	0.120:	0.115:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.073:	0.069:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.009:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.035:	0.035:	0.038:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.255:	0.255:	0.255:	0.255:	0.255:	0.255:	0.255:	0.255:	0.255:	0.254:	0.253:	0.251:	0.251:	0.252:	0.252:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:
Фоп:	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	2.54 :	2.55 :	2.55 :	2.55 :	2.55 :	2.54 :	2.55 :	2.55 :	2.54 :	2.55 :	2.56 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :
Ви :	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.107:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.064:	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.252:	0.252:	0.252:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.253:	0.254:	0.254:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Фоп:	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	353 :	353 :	353 :	353 :
Uоп:	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :
Ви :	0.105:	0.106:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.106:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.107:	0.106:	0.106:	0.106:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.065:	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.066:	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.039:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:	0.254:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Фоп:	353 :	353 :	354 :	354 :	354 :	354 :	355 :	355 :	355 :	355 :	355 :	355 :	356 :	356 :	356 :
Uоп:	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :
Ви :	0.105:	0.105:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.107:	0.106:	0.106:	0.106:	0.105:	0.104:	0.106:	0.106:	0.105:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.065:	0.066:	0.063:	0.063:	0.065:	0.065:	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.063:	0.063:	0.064:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.045:	0.044:	0.044:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

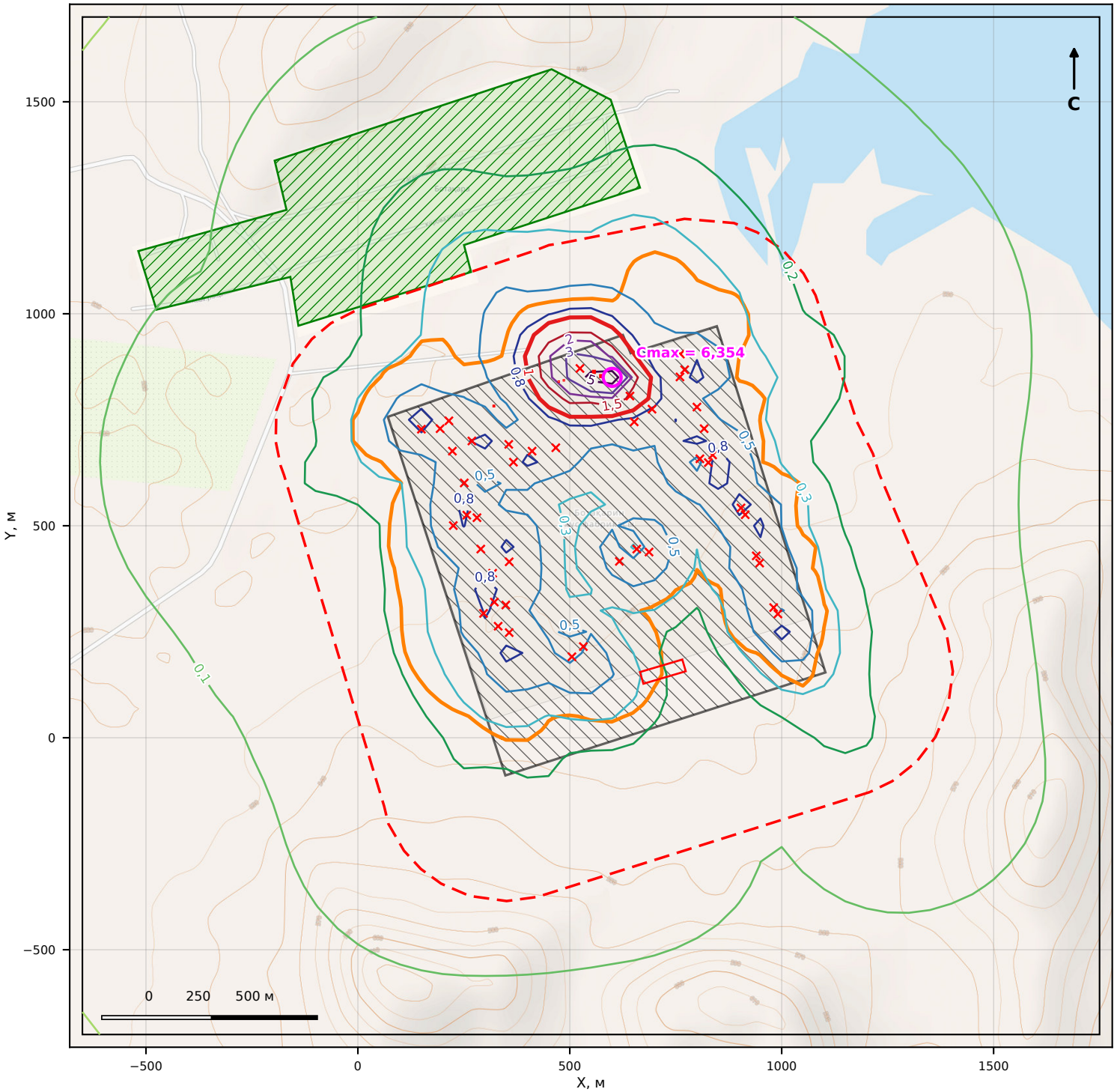
```
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :
Uоп: 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.56 : 2.56 : 2.56 : 2.56 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.103: 0.106: 0.105: 0.103: 0.104: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.105:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.062: 0.063: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.061:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.255:
Cc : 0.076:
Фоп:    0 :
Uоп: 2.55 :
     :
Ви : 0.103:
Ки : 0060 :
Ви : 0.065:
Ки : 0052 :
Ви : 0.046:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   363.5 м,  Y=   978.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6636620 доли ПДКмр|
                                     |       0.1990986 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   123 град.
                        и скорости ветра  7.44 м/с
Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.2177|   0.3665683 |  55.23 |  55.23 |    1.6838232  |
|  2 | 6032 | П1|     0.0428|   0.1819923 |  27.42 |  82.66 |    4.2521553  |
|  3 | 0045 | T |     0.0992|   0.0549708 |   8.28 |  90.94 |  0.554141581  |
|  4 | 0047 | T |     0.0992|   0.0312289 |   4.71 |  95.65 |  0.314807504  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.6347604    95.65                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0289016     4.35 (14 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



2908 — Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,3 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 6,354 ПДК, в точке X = 600 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 278°, скорость 0,81 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,664 ПДК; на границе СЗЗ — 0,411 ПДК; в жилой зоне — 0,396 ПДК.

Суммарная Cm = 29,588 ПДК; число источников в расчёте — 18.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
Ист.					м/с	м3/с	градС	м	м	м	гр.				г/с
6031	П1	2.0				0.0	557.00	863.00	5.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.1042000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры			
Номер п/п	Код Ист.	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]	
1	6031	0.104200	П1	22.329969	0.50	5.7	

Суммарный Mq= 0.104200 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 22.329969 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022
Cc :	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

x=	1750
Qc :	0.009
Cc :	0.005

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024
Cc :	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
Cc :	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.005:
~~~~~~~~~~

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  139 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038:
Cc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп:  145 :  149 :  152 :  156 :  161 :  165 :  170 :  174 :  179 :  184 :  189 :  194 :  198 :  202 :  207 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.006:
Фоп:  244 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.060: 0.062: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп:  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  164 :  169 :  174 :  179 :  185 :  190 :  195 :  200 :  204 :  209 :  213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  216 :  220 :  223 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Cc : 0.006:
Фоп:  246 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=179)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.035	0.039
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020
Фоп:	112	113	114	115	116	117	118	120	121	123	125	127	129	131	134	137
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.043	0.048	0.053	0.059	0.065	0.070	0.075	0.078	0.079	0.079	0.076	0.072	0.066	0.060	0.055	0.050
Cc :	0.022	0.024	0.027	0.030	0.032	0.035	0.037	0.039	0.040	0.039	0.038	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025
Фоп:	140	144	148	152	157	162	168	173	179	185	191	196	202	207	211	215
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.045	0.040	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
Cc :	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
Фоп:	219	222	225	228	231	233	235	237	238	240	241	243	244	245	246	247
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.012
Cc :	0.006
Фоп:	248
Uоп:	12.00

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=179)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.035	0.039	0.044
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022
Фоп:	110	111	112	112	113	115	116	117	118	120	122	124	126	128	131	134
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.049	0.056	0.063	0.072	0.081	0.090	0.098	0.104	0.107	0.106	0.101	0.093	0.084	0.074	0.066	0.058
Cc :	0.025	0.028	0.032	0.036	0.040	0.045	0.049	0.052	0.054	0.053	0.050	0.046	0.042	0.037	0.033	0.029
Фоп:	137	141	145	150	155	160	166	173	179	186	192	198	204	209	214	218
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.051	0.045	0.040	0.036	0.032	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Cc :	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
Фоп:	222	225	228	231	234	236	238	240	241	243	244	245	246	247	248	249
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.012
Cc :	0.006
Фоп:	250
Uоп:	12.00

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.161 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=179)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.033	0.038	0.043	0.049
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024
Фоп:	108	108	109	110	111	112	113	114	116	117	119	120	123	125	127	130
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.056	0.065	0.076	0.090	0.106	0.123	0.140	0.154	0.161	0.157	0.145	0.128	0.110	0.094	0.080	0.068
Cc :	0.028	0.033	0.038	0.045	0.053	0.062	0.070	0.077	0.080	0.078	0.072	0.064	0.055	0.047	0.040	0.034
Фоп:	134	137	142	146	152	158	165	172	179	186	194	200	207	212	217	222
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.059	0.051	0.044	0.039	0.035	0.031	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013
Cc :	0.029	0.025	0.022	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
Фоп:	225	229	232	235	237	239	241	242	244	245	247	248	249	250	251	251
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.012
Cc :	0.006
Фоп:	252
Uоп:	12.00

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.214 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=179)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.032	0.036	0.041	0.047	0.055
Cc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027
Фоп:	106	106	107	108	109	109	110	111	113	114	115	117	119	121	124	126
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.065	0.078	0.095	0.118	0.148	0.180	0.197	0.208	0.214	0.211	0.200	0.185	0.158	0.125	0.101	0.082
Cc :	0.032	0.039	0.047	0.059	0.074	0.090	0.098	0.104	0.107	0.105	0.100	0.093	0.079	0.063	0.050	0.041
Фоп:	130	133	138	143	148	155	162	170	179	187	195	203	210	216	221	226
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.068	0.058	0.049	0.043	0.037	0.033	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013
Cc :	0.034	0.029	0.025	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
Фоп:	229	233	236	238	240	242	244	246	247	248	249	250	251	252	253	254
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.012
Cc :	0.006
Фоп:	254
Uоп:	12.00

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.280 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=179)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.044	0.052	0.062
Cc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031
Фоп:	103	104	105	105	106	107	108	109	110	111	112	114	115	117	120	122
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.075	0.094	0.121	0.163	0.197	0.225	0.251	0.272	0.280	0.275	0.259	0.232	0.205	0.177	0.131	0.100
Cc :	0.038	0.047	0.060	0.082	0.098	0.113	0.126	0.136	0.140	0.137	0.129	0.116	0.102	0.088	0.065	0.050
Фоп:	125	129	133	138	144	151	160	169	179	189	198	206	214	220	226	230
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.080	0.065	0.054	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014
Cc	0.040	0.033	0.027	0.023	0.020	0.018	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
Фоп	234	237	240	242	244	246	248	249	250	251	252	253	254	255	255	256
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.013
Cc	0.006
Фоп	256
Uоп	12.00

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.380 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.025	0.028	0.031	0.036	0.041	0.048	0.057	0.069
Cc	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.024	0.028	0.035
Фоп	101	102	102	103	103	104	105	105	106	107	109	110	111	113	115	117
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.087	0.114	0.159	0.201	0.241	0.284	0.329	0.364	0.380	0.371	0.340	0.298	0.253	0.211	0.176	0.124
Cc	0.043	0.057	0.080	0.100	0.120	0.142	0.165	0.182	0.190	0.186	0.170	0.149	0.126	0.106	0.088	0.062
Фоп	120	124	128	133	139	146	156	166	178	190	201	211	219	226	231	235
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.093	0.073	0.060	0.050	0.043	0.037	0.032	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014
Cc	0.047	0.037	0.030	0.025	0.021	0.019	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007
Фоп	239	242	244	246	248	250	251	252	253	254	255	256	257	257	258	258
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.013
Cc	0.006
Фоп	259
Uоп	12.00

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.534 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.037	0.043	0.051	0.062	0.077
Cc	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.019	0.022	0.025	0.031	0.038
Фоп	99	99	100	100	101	101	102	102	103	104	105	106	107	109	110	112
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.100	0.139	0.191	0.237	0.294	0.364	0.439	0.503	0.534	0.516	0.458	0.384	0.313	0.251	0.202	0.155
Cc	0.050	0.069	0.096	0.118	0.147	0.182	0.219	0.252	0.267	0.258	0.229	0.192	0.156	0.126	0.101	0.077
Фоп	115	118	121	126	132	140	150	163	178	193	206	217	226	232	237	241
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.108	0.082	0.065	0.054	0.045	0.039	0.034	0.030	0.026	0.024	0.021	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014
Cc	0.054	0.041	0.033	0.027	0.023	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп	245	247	249	251	252	254	255	256	257	257	258	259	259	260	260	261
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.013
Cc	0.007
Фоп	261
Uоп	12.00

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.773 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=177)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.030	0.034	0.039	0.045	0.054	0.066	0.084
Cc	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.027	0.033	0.042
Фоп	96	97	97	97	98	98	99	99	100	100	101	102	103	104	105	107
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.113	0.168	0.215	0.274	0.353	0.460	0.587	0.707	0.773	0.733	0.624	0.494	0.381	0.294	0.230	0.182
Cc	0.056	0.084	0.108	0.137	0.177	0.230	0.294	0.353	0.386	0.366	0.312	0.247	0.190	0.147	0.115	0.091
Фоп	109	111	114	118	123	131	142	157	177	197	214	226	235	241	245	248
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.00	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.125	0.091	0.070	0.057	0.047	0.040	0.035	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014
Cc	0.062	0.045	0.035	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп	251	253	254	256	257	258	259	260	260	261	261	262	262	263	263	263
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.013
Cc	0.007
Фоп	263
Uоп	12.00

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 1.295 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=175)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.040	0.047	0.056	0.069	0.090
Cc	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.035	0.045
Фоп	94	94	94	95	95	95	95	96	96	97	97	98	98	99	100	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.125	0.184	0.235	0.308	0.413	0.564	0.768	1.056	1.295	1.144	0.840	0.615	0.450	0.333	0.252	0.197
Cc	0.062	0.092	0.118	0.154	0.206	0.282	0.384	0.528	0.648	0.572	0.420	0.307	0.225	0.167	0.126	0.098
Фоп	102	104	106	109	113	119	129	147	175	206	227	239	246	250	253	256
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.07	7.62	5.88	6.89	9.98	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.139	0.098	0.074	0.059	0.049	0.041	0.036	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014
Cc	0.070	0.049	0.037	0.030	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп	258	259	260	261	262	262	263	263	264	264	264	265	265	265	265	266
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc	0.013
Cc	0.007
Фоп	266
Uоп	12.00

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 4.406 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=169)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035	0.040	0.047	0.057	0.071	0.093
Cc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.029	0.036	0.047
Фоп:	92	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	94	94	95
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.132	0.192	0.248	0.330	0.454	0.643	0.959	1.779	4.406	2.298	1.103	0.710	0.500	0.359	0.268	0.206
Cc :	0.066	0.096	0.124	0.165	0.227	0.322	0.479	0.889	2.203	1.149	0.552	0.355	0.250	0.180	0.134	0.103
Фоп:	95	96	97	98	100	103	109	123	169	229	248	255	259	261	263	264
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	8.54	3.56	0.96	1.89	7.20	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.149	0.102	0.076	0.061	0.050	0.042	0.036	0.032	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014
Cc :	0.075	0.051	0.038	0.030	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп:	265	265	266	266	266	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.013
Cc :	0.007
Фоп:	268
Uоп:	12.00

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 13.291 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 28)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035	0.040	0.048	0.057	0.072	0.094
Cc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.029	0.036	0.047
Фоп:	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.134	0.194	0.250	0.335	0.462	0.661	1.014	2.196	13.291	3.344	1.190	0.734	0.510	0.366	0.270	0.207
Cc :	0.067	0.097	0.125	0.168	0.231	0.331	0.507	1.098	6.646	1.672	0.595	0.367	0.255	0.183	0.135	0.104
Фоп:	88	88	88	87	86	85	83	77	28	287	278	275	274	273	273	272
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	8.01	2.22	0.61	1.10	6.56	11.65	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.151	0.103	0.077	0.061	0.050	0.042	0.036	0.032	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014
Cc :	0.076	0.051	0.038	0.030	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп:	272	272	272	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.013
Cc :	0.007
Фоп:	271
Uоп:	12.00

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 1.953 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 6)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035	0.040	0.047	0.057	0.071	0.092
Cc :	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	0.035	0.046
Фоп:	87	87	87	87	86	86	86	86	86	85	85	85	84	84	83	82
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.129	0.189	0.242	0.320	0.436	0.608	0.861	1.341	1.953	1.529	0.967	0.668	0.478	0.347	0.261	0.201
Cc :	0.065	0.094	0.121	0.160	0.218	0.304	0.430	0.670	0.977	0.765	0.484	0.334	0.239	0.174	0.131	0.101
Фоп:	81	80	78	76	73	68	60	42	6	326	304	294	288	285	282	280
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.68	5.63	2.96	4.48	8.48	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.145	0.100	0.075	0.060	0.049	0.042	0.036	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014
Cc :	0.073	0.050	0.038	0.030	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп:	279	278	277	277	276	276	275	275	275	274	274	274	274	273	273	273
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.013
Cc :	0.007
Фоп:	273
Uоп:	12.00

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.956 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.046	0.055	0.068	0.087
Cc :	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.034	0.043
Фоп:	85	84	84	84	84	83	83	82	82	82	82	81	80	79	79	77	76
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.119	0.178	0.225	0.291	0.383	0.510	0.670	0.845	0.956	0.890	0.717	0.552	0.415	0.314	0.242	0.190
Cc :	0.059	0.089	0.113	0.146	0.191	0.255	0.335	0.422	0.478	0.445	0.359	0.276	0.207	0.157	0.121	0.095
Фоп:	74	72	70	66	61	54	43	27	4	339	321	308	300	295	291	288
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.90	8.54	9.33	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.132	0.094	0.072	0.058	0.048	0.041	0.035	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014
Cc :	0.066	0.047	0.036	0.029	0.024	0.020	0.018	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Фоп:	286	284	283	282	281	280	279	279	278	278	277	277	276	276	276	276
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.013
Cc :	0.007
Фоп:	275
Uоп:	12.00

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.633 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 2)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.038	0.044	0.052	0.064	0.080
Cc :	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.026	0.032	0.040
Фоп:	82	82	82	81	81	80	80	79	79	78	77	76	75	74	72	70
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.106	0.152	0.203	0.254	0.323	0.408	0.505	0.592	0.633	0.610	0.531	0.434	0.345	0.272	0.216	0.173
Cc :	0.053	0.076	0.101	0.127	0.161	0.204	0.252	0.296	0.317	0.305	0.266	0.217	0.172	0.136	0.108	0.087
Фоп:	68	65	62	58	52	44	33	19	2	345	330	319	310	304	299	295
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.116: 0.086: 0.068: 0.055: 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.058: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  293 :  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.007:
Фоп:  278 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.446 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.049: 0.059: 0.073:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   67 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.093: 0.125: 0.179: 0.217: 0.265: 0.320: 0.377: 0.424: 0.446: 0.432: 0.391: 0.337: 0.280: 0.230: 0.189: 0.138:
Cc : 0.046: 0.063: 0.089: 0.109: 0.133: 0.160: 0.188: 0.212: 0.223: 0.216: 0.196: 0.168: 0.140: 0.115: 0.094: 0.069:
Фоп:   62 :   59 :   55 :   50 :   44 :   36 :   27 :   15 :    2 :  349 :  336 :  326 :  318 :  311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.100: 0.078: 0.062: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.050: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  298 :  296 :  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.006:
Фоп:  280 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.323 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   63 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.081: 0.103: 0.137: 0.184: 0.217: 0.252: 0.286: 0.312: 0.323: 0.317: 0.293: 0.261: 0.226: 0.193: 0.151: 0.111:
Cc : 0.040: 0.051: 0.069: 0.092: 0.108: 0.126: 0.143: 0.156: 0.161: 0.158: 0.147: 0.131: 0.113: 0.096: 0.075: 0.055:
Фоп:   57 :   54 :   49 :   44 :   38 :   31 :   22 :   12 :    2 :  351 :  341 :  331 :  324 :  317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.086: 0.069: 0.057: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.043: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.006:
Фоп:  282 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.243 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.049: 0.058:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :   58 :   56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.069: 0.085: 0.106: 0.136: 0.177: 0.200: 0.221: 0.236: 0.243: 0.239: 0.225: 0.206: 0.184: 0.147: 0.114: 0.090:
Cc : 0.035: 0.042: 0.053: 0.068: 0.088: 0.100: 0.111: 0.118: 0.121: 0.120: 0.113: 0.103: 0.092: 0.074: 0.057: 0.045:
Фоп:   52 :   49 :   44 :   39 :   33 :   27 :   19 :   10 :    1 :  352 :  343 :  335 :  328 :  322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.073: 0.061: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  309 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  294 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.013:
Cc : 0.006:
Фоп:  285 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   500 : Y-строка 25  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.060: 0.071: 0.085: 0.102: 0.123: 0.148: 0.174: 0.184: 0.188: 0.186: 0.178: 0.155: 0.130: 0.107: 0.089: 0.074:
Cc : 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.074: 0.087: 0.092: 0.094: 0.093: 0.089: 0.078: 0.065: 0.054: 0.045: 0.037:
Фоп:   48 :   45 :   40 :   35 :   30 :   23 :   16 :    9 :    1 :  353 :  346 :  338 :  332 :  326 :  321 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------:
Qc : 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~:

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.006:
Фоп:  287 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.036	0.041	0.046
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023
Фоп:	71	70	70	69	68	67	66	64	63	61	60	58	56	53	51	48
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.052	0.060	0.069	0.080	0.091	0.104	0.115	0.124	0.128	0.126	0.118	0.107	0.095	0.083	0.072	0.063
Cc :	0.026	0.030	0.035	0.040	0.046	0.052	0.058	0.062	0.064	0.063	0.059	0.054	0.047	0.041	0.036	0.031
Фоп:	45	41	37	32	27	21	15	8	1	354	347	341	335	330	325	320
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.054	0.048	0.042	0.037	0.033	0.030	0.027	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Cc :	0.027	0.024	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
Фоп:	316	313	310	307	305	303	301	299	298	296	295	294	293	292	291	290
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.012
Cc :	0.006
Фоп:	289
Uоп:	12.00

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037	0.041
Cc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021
Фоп:	69	68	67	66	65	64	63	62	60	59	57	55	53	50	48	45
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.046	0.052	0.058	0.065	0.072	0.079	0.085	0.089	0.091	0.090	0.086	0.081	0.074	0.067	0.060	0.053
Cc :	0.023	0.026	0.029	0.032	0.036	0.039	0.042	0.045	0.045	0.045	0.043	0.040	0.037	0.033	0.030	0.027
Фоп:	41	38	34	29	24	19	13	7	1	355	349	343	337	332	328	323
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.047	0.042	0.038	0.034	0.031	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013
Cc :	0.024	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
Фоп:	320	316	313	310	308	306	304	302	300	299	297	296	295	294	293	292
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.012
Cc :	0.006
Фоп:	291
Uоп:	12.00

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.028	0.030	0.033	0.037
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018
Фоп:	67	66	65	64	63	62	61	59	58	56	54	52	50	47	45	42
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.041	0.045	0.049	0.054	0.058	0.063	0.066	0.069	0.070	0.069	0.067	0.064	0.060	0.055	0.050	0.046
Cc :	0.020	0.022	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.025	0.023
Фоп:	38	35	31	27	22	17	12	6	1	355	350	344	339	335	330	326
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.042	0.038	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
Cc :	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
Фоп:	323	319	316	313	311	309	307	305	303	301	300	299	297	296	295	294
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.006
Фоп:	293
Uоп:	12.00

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033
Cc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017
Фоп:	65	64	63	62	61	60	58	57	55	53	51	49	47	45	42	39
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.036	0.039	0.042	0.046	0.049	0.052	0.054	0.055	0.056	0.056	0.054	0.052	0.050	0.046	0.043	0.040
Cc :	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020
Фоп:	36	32	29	25	20	16	11	6	1	356	351	346	341	337	333	329
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.037	0.034	0.031	0.029	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
Cc :	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
Фоп:	325	322	319	316	314	311	309	307	305	304	302	301	300	298	297	296
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.011
Cc :	0.006
Фоп:	295
Uоп:	12.00

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030
Cc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.032	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.040	0.038	0.035
Cc :	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.033	0.031	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012
Cc :	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006

x=	1750:
Qc :	0.011:
Cc :	0.005:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.029:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.031:
Cc :	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.029:	0.028:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:

x=	1750:
Qc :	0.011:
Cc :	0.005:

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:
Cc :	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.027:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.005:

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 1)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Cc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:
Cc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.005:

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:
Cc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.010:
Cc :	0.005:

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:
Cc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Cc :	0.005:

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра= 0)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:
Cc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~
```

```
_____|_____
 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~
```

```
_____|_____
 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~
```

```
_____|_____
 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~
```

```
_____|_____
 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.008:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~
```

```
_____|_____
 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~
```

```
_____|_____
 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.006:
Cc : 0.003:
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   550.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  13.2913942 доли ПДКмр|
                                     |       6.6456971 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    28 град.
                        и скорости ветра  0.61 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код   |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6031 | П1|     0.1042|  13.2913942 | 100.00 | 100.00 |  127.5565720  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =  13.2913942   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                       цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся
                       печей, боксит) (495*)
                 ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
  1-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 1
  2-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 2
  3-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 3
  4-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |- 4
  5-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |- 5
  6-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.051 0.051 0.051 0.050 0.048 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 6
  7-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.049 0.053 0.057 0.060 0.062 0.063 0.062 0.060 0.058 0.054 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |- 7
  8-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.035 0.039 0.043 0.048 0.053 0.059 0.065 0.070 0.075 0.078 0.079 0.079 0.076 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 8
  9-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.056 0.063 0.072 0.081 0.090 0.098 0.104 0.107 0.106 0.101 0.093 0.084 0.074 0.066 0.058 0.051 0.045 0.040 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |- 9
 10-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.033 0.038 0.043 0.049 0.056 0.065 0.076 0.090 0.106 0.123 0.140 0.154 0.161 0.157 0.145 0.128 0.110 0.094 0.080 0.068 0.059 0.051 0.044 0.039 0.035 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-10
 11-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.032 0.036 0.041 0.047 0.055 0.065 0.078 0.095 0.118 0.148 0.180 0.197 0.208 0.214 0.211 0.200 0.185 0.158 0.125 0.101 0.082 0.068 0.058 0.049 0.043 0.037 0.033 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 |-11
 12-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.052 0.062 0.075 0.094 0.121 0.163 0.197 0.225 0.251 0.272 0.280 0.275 0.259 0.232 0.205 0.177 0.131 0.100 0.080 0.065 0.054 0.046 0.040 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-12
 13-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.036 0.041 0.048 0.057 0.069 0.087 0.114 0.159 0.201 0.241 0.284 0.329 0.364 0.380 0.371 0.340 0.298 0.253 0.211 0.176 0.124 0.093 0.073 0.060 0.050 0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 |-13
 14-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.043 0.051 0.062 0.077 0.100 0.139 0.191 0.237 0.294 0.364 0.439 0.503 0.534 0.516 0.458 0.384 0.313 0.251 0.202 0.155 0.108 0.082 0.065 0.054 0.045 0.039 0.034 0.030 0.026 0.024 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 |-14
 15-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.045 0.054 0.066 0.084 0.113 0.168 0.215 0.274 0.353 0.460 0.587 0.707 0.773 0.733 0.624 0.494 0.381 0.294 0.230 0.182 0.125 0.091 0.070 0.057 0.047 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-15
 16-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.047 0.056 0.069 0.090 0.125 0.184 0.235 0.308 0.413 0.564 0.768 1.056 1.295 1.144 0.840 0.615 0.450 0.333 0.252 0.197 0.139 0.098 0.074 0.059 0.049 0.041 0.036 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-16
 17-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.035 0.040 0.047 0.057 0.071 0.093 0.132 0.192 0.248 0.330 0.454 0.643 0.959 1.779 4.406 2.298 1.103 0.710 0.500 0.359 0.268 0.206 0.149 0.102 0.076 0.061 0.050 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 |-17
 18-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.035 0.040 0.048 0.057 0.072 0.094 0.134 0.194 0.250 0.335 0.462 0.661 1.014 2.196 13.291 3.344 1.190 0.734 0.510 0.366 0.270 0.207 0.151 0.103 0.077 0.061 0.050 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 |-18
 19-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.035 0.040 0.047 0.057 0.071 0.092 0.129 0.189 0.242 0.320 0.436 0.608 0.861 1.341 1.953 1.529 0.967 0.668 0.478 0.347 0.261 0.201 0.145 0.100 0.075 0.060 0.049 0.042 0.036 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-19
 20-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.068 0.087 0.119 0.178 0.225 0.291 0.383 0.510 0.670 0.845 0.956 0.890 0.717 0.552 0.415 0.314 0.242 0.190 0.132 0.094 0.072 0.058 0.048 0.041 0.035 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-20
 21-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.064 0.080 0.106 0.152 0.203 0.254 0.323 0.408 0.505 0.592 0.633 0.610 0.531 0.434 0.345 0.272 0.216 0.173 0.116 0.086 0.068 0.055 0.046 0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-21
 22-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 0.049 0.059 0.073 0.093 0.125 0.179 0.217 0.265 0.320 0.377 0.424 0.446 0.432 0.391 0.337 0.280 0.230 0.189 0.138 0.100 0.078 0.062 0.052 0.044 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 |-22
 23-| 0.013 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 0.031 0.035 0.040 0.046 0.054 0.065 0.081 0.103 0.137 0.184 0.217 0.252 0.286 0.312 0.323 0.317 0.293 0.261 0.226 0.193 0.151 0.111 0.086 0.069 0.057 0.048 0.041 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-23
 24-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.037 0.043 0.049 0.058 0.069 0.085 0.106 0.136 0.177 0.200 0.221 0.236 0.243 0.239 0.225 0.206 0.184 0.147 0.114 0.090 0.073 0.061 0.052 0.044 0.039 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.013 |-24
 25-C 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.052 0.060 0.071 0.085 0.102 0.123 0.148 0.174 0.184 0.188 0.186 0.178 0.155 0.130 0.107 0.089 0.074 0.063 0.054 0.047 0.041 0.036 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 C-25
 26-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.046 0.052 0.060 0.069 0.080 0.091 0.104 0.115 0.124 0.128 0.126 0.118 0.107 0.095 0.083 0.072 0.063 0.054 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-26
 27-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.046 0.052 0.058 0.065 0.072 0.079 0.085 0.089 0.091 0.090 0.086 0.081 0.074 0.067 0.060 0.053 0.047 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-27
 28-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.041 0.045 0.049 0.054 0.058 0.063 0.066 0.069 0.070 0.069 0.067 0.064 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-28
 29-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.049 0.052 0.054 0.055 0.056 0.056 0.054 0.052 0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-29
 30-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.045 0.046 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-30
 31-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.039 0.040 0.039 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-31
 32-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-32
 33-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |-33
 34-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-34
 35-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-35
 36-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-36
 37-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-37
 38-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-38
 39-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-39
 40-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-40
 41-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-41
 42-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-42
 43-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-43
 44-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44
 45-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-45
 46-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-46
 47-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-47
 48-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
 49-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-49
   |----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См = 13.2913942 долей ПДКмр
                                    =  6.6456971 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   550.0 м
     ( X-столбец 25, Y-строка 18)     Ум =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :      28 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.61 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                       цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся
                       печей, боксит) (495*)
                 ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
       |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.053:	0.039:	0.052:	0.049:	0.028:	0.034:	0.045:	0.057:	0.039:	0.033:	0.029:	0.030:	0.053:	0.061:	0.058:
Cc	0.026:	0.020:	0.026:	0.024:	0.014:	0.017:	0.023:	0.028:	0.019:	0.016:	0.015:	0.015:	0.026:	0.031:	0.029:
Фоп:	106 :	123 :	105 :	110 :	135 :	130 :	120 :	106 :	128 :	134 :	138 :	137 :	117 :	108 :	112 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.045:	0.038:	0.053:	0.044:	0.030:	0.036:	0.073:	0.033:	0.063:	0.071:	0.052:	0.045:	0.027:	0.030:	0.034:
Cc	0.023:	0.019:	0.026:	0.022:	0.015:	0.018:	0.036:	0.016:	0.032:	0.036:	0.026:	0.022:	0.014:	0.015:	0.017:
Фоп:	125 :	133 :	122 :	130 :	141 :	137 :	111 :	140 :	119 :	114 :	128 :	115 :	134 :	132 :	125 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.039:	0.031:	0.045:	0.045:	0.035:	0.026:	0.041:	0.039:	0.027:	0.031:	0.035:	0.028:	0.039:	0.038:	0.043:
Cc	0.020:	0.015:	0.022:	0.023:	0.017:	0.013:	0.021:	0.019:	0.014:	0.015:	0.017:	0.014:	0.020:	0.019:	0.021:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.063:	0.050:	0.032:	0.088:	0.040:	0.036:	0.032:	0.078:	0.091:	0.061:	0.048:	0.075:	0.057:	0.110:	0.033:
Cc	0.031:	0.025:	0.016:	0.044:	0.020:	0.018:	0.016:	0.039:	0.045:	0.030:	0.024:	0.038:	0.028:	0.055:	0.016:
Фоп:	125 :	133 :	145 :	114 :	140 :	143 :	146 :	122 :	117 :	131 :	139 :	128 :	137 :	119 :	149 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.113:	0.044:	0.039:	0.034:	0.099:	0.072:	0.054:	0.093:	0.140:	0.034:	0.066:	0.048:	0.042:	0.037:	0.132:
Cc	0.056:	0.022:	0.019:	0.017:	0.050:	0.036:	0.027:	0.047:	0.070:	0.017:	0.033:	0.024:	0.021:	0.018:	0.066:
Фоп:	119 :	144 :	147 :	149 :	125 :	135 :	143 :	132 :	123 :	152 :	141 :	148 :	150 :	152 :	129 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.086:	0.114:	0.142:	0.152:	0.060:	0.179:	0.118:	0.034:	0.076:	0.126:	0.053:	0.045:	0.039:	0.034:	0.133:
Cc	0.043:	0.057:	0.071:	0.076:	0.030:	0.089:	0.059:	0.017:	0.038:	0.063:	0.027:	0.023:	0.020:	0.017:	0.066:
Фоп:	139 :	134 :	132 :	131 :	147 :	129 :	137 :	156 :	145 :	138 :	152 :	154 :	156 :	158 :	140 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.103:	0.068:	0.035:	0.087:	0.058:	0.049:	0.042:	0.036:	0.152:	0.126:	0.075:	0.035:	0.100:	0.062:	0.052:
Cc	0.052:	0.034:	0.017:	0.044:	0.029:	0.024:	0.021:	0.018:	0.076:	0.063:	0.038:	0.017:	0.050:	0.031:	0.026:
Фоп:	144 :	152 :	160 :	150 :	156 :	159 :	160 :	162 :	147 :	150 :	157 :	164 :	156 :	161 :	163 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.167:	0.044:	0.038:	0.153:	0.034:	0.082:	0.113:	0.174:	0.174:	0.066:	0.054:	0.045:	0.039:	0.034:	0.034:
Cc	0.083:	0.022:	0.019:	0.076:	0.017:	0.041:	0.057:	0.087:	0.087:	0.033:	0.027:	0.023:	0.019:	0.017:	0.017:
Фоп:	154 :	165 :	166 :	156 :	168 :	163 :	162 :	161 :	161 :	167 :	168 :	169 :	170 :	171 :	172 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc	0.088:	0.034:	0.124:	0.168:	0.070:	0.056:	0.047:	0.040:	0.036:	0.092:	0.131:	0.038:	0.155:	0.071:	0.057:
Cc	0.044:	0.017:	0.062:	0.084:	0.035:	0.028:	0.023:	0.020:	0.018:	0.046:	0.065:	0.019:	0.078:	0.035:	0.029:
Фоп:	168 :	173 :	169 :	169 :	172 :	173 :	174 :	174 :	175 :	175 :	176 :	177 :	176 :	178 :	178 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc	0.047:	0.040:	0.040:	0.093:	0.040:	0.137:	0.132:	0.071:	0.131:	0.057:	0.047:	0.042:	0.047:	0.048:	0.091:
Cc	0.024:	0.020:	0.020:	0.047:	0.020:	0.068:	0.066:	0.035:	0.066:	0.028:	0.024:	0.021:	0.023:	0.024:	0.046:
Фоп:	178 :	179 :	180 :	181 :	181 :	182 :	183 :	183 :	184 :	183 :	183 :	184 :	185 :	185 :	187 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc	0.117:	0.056:	0.056:	0.069:	0.066:	0.069:	0.080:	0.087:	0.100:	0.031:	0.025:	0.036:	0.034:	0.025:	0.028:
Cc	0.059:	0.028:	0.028:	0.035:	0.033:	0.034:	0.040:	0.044:	0.050:	0.015:	0.012:	0.018:	0.017:	0.012:	0.014:
Фоп:	188 :	187 :	187 :	189 :	189 :	189 :	191 :	192 :	194 :	119 :	129 :	107 :	111 :	127 :	121 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc	0.031:	0.025:	0.035:	0.034:	0.033:	0.023:	0.028:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.023:	0.026:	0.025:	0.025:
Cc	0.015:	0.013:	0.017:	0.017:	0.017:	0.012:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.011:	0.013:	0.013:	0.012:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc	0.027:	0.023:	0.023:	0.022:	0.025:	0.028:	0.027:	0.024:	0.027:	0.025:	0.026:	0.026:	0.023:	0.023:	0.024:
Cc	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.014:	0.012:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.012:
       ~~~~~~

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.021:	0.022:	0.020:	0.021:	0.020:	0.021:	0.020:	0.019:	0.020:	0.018:	0.019:	0.018:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 267.1 м, Y= 1098.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1788603 доли ПДКмр|
| 0.0894301 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 129 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6031	П1	0.1042	0.1788603	100.00	100.00	1.7165095
			В сумме =	0.1788603	100.00		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:52
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:
Cc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Cc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:
Cc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.048:	0.054:	0.060:	0.068:	0.082:	0.100:	0.124:	0.159:	0.188:	0.207:	0.225:	0.236:	0.237:	0.243:	0.241:
Cc :	0.024:	0.027:	0.030:	0.034:	0.041:	0.050:	0.062:	0.079:	0.094:	0.104:	0.112:	0.118:	0.118:	0.121:	0.121:
Фоп:	103 :	105 :	107 :	109 :	112 :	116 :	121 :	126 :	132 :	139 :	146 :	154 :	160 :	165 :	174 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.230:	0.212:	0.190:	0.159:	0.122:	0.107:	0.093:	0.082:	0.077:	0.072:	0.068:	0.064:	0.063:	0.060:	0.059:
Cc :	0.115:	0.106:	0.095:	0.080:	0.061:	0.053:	0.047:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:
Фоп:	183 :	191 :	199 :	205 :	211 :	215 :	219 :	223 :	226 :	229 :	233 :	237 :	241 :	245 :	248 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.058:	0.058:	0.057:	0.055:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.040:	0.037:	0.034:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:
Cc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:
Фоп:	251 :	256 :	260 :	265 :	269 :	273 :	277 :	281 :	284 :	286 :	290 :	292 :	294 :	297 :	299 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 477.7 м, Y= 1165.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2425239 доли ПДКмр|
| 0.1212620 мг/м3 |

```
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6031 | П1|     0.1042|   0.2425239 | 100.00 | 100.00 |    2.3274851  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.2425239   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                       цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся
                       печей, боксит) (495*)
                 ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~|
       | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
 x=   339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

 y=    21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
 x=   299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

 y=    50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
 x=   262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

 y=    56:    57:    57:    59:    61:    67:    81:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    83:
 x=   249:   248:   246:   243:   236:   223:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   199:   199:   199:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

 y=    84:    86:    90:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   102:   103:   107:   114:   131:
 x=   197:   194:   189:   179:   178:   178:   178:   178:   178:   177:   176:   174:   170:   163:   150:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:

 y=   131:   131:   131:   131:   132:   132:   132:   133:   136:   140:   150:   150:   151:   151:   153:
 x=   150:   150:   150:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   143:   136:   136:   136:   135:   134:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

 y=   155:   161:   173:   200:   200:   200:   201:   201:   201:   203:   206:   211:   223:   250:   251:
 x=   133:   129:   123:   112:   112:   112:   112:   112:   111:   111:   111:   110:   107:   104:   104:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

 y=   252:   253:   253:   254:   254:   255:   256:   257:   257:   258:   259:   260:   260:   261:   261:
 x=   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   103:   103:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

 y=   262:   263:   264:   264:   265:   266:   266:   266:   267:   267:   268:   268:   270:   270:   271:
 x=   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

 y=   271:   272:   273:   274:   274:   275:   275:   275:   277:   277:   278:   278:   279:   280:   280:
 x=   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

 y=   281:   281:   282:   282:   284:   284:   284:   285:   285:   286:   287:   287:   291:   294:   300:
 x=   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:

 y=   300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   303:   306:   313:   324:   324:   324:
 x=   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   102:   102:   101:   100:   100:   100:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

 y=   324:   324:   324:   325:   325:   325:   325:   325:   325:   325:   327:   330:   337:   350:   350:
 x=   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    97:    94:    94:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

 y=   350:   350:   350:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   352:   352:   352:
 x=    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.048:	0.048:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.050:	0.051:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.057:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:
Фоп:	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	54 :	55 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.059:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Cc :	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Фоп:	58 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Фоп:	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.066:	0.065:	0.064:	0.063:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:
Cc :	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Фоп:	61 :	61 :	62 :	64 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.056:	0.054:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:
Cc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:
Фоп:	68 :	68 :	68 :	68 :	69 :	70 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Фоп:	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.051:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc :	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Фоп:	75 :	76 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	767	767	767	768	771	775	784	800	800	800	800	800	800	801	801
x=	0	0	0	1	2	3	6	13	13	14	14	14	14	14	14
Qc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.058	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Cc	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Фоп	80	80	80	80	81	81	82	83	83	83	83	83	83	83	83
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	801	802	804	807	814	826	847	847	847	847	847	848	848	850	850
x=	14	14	15	17	21	29	50	50	50	50	50	51	52	54	54
Qc	0.060	0.060	0.060	0.061	0.062	0.065	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073
Cc	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Фоп	83	84	84	84	85	86	88	88	88	88	88	88	88	89	89
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	850	850	851	852	853	856	862	871	884	884	884	884	884	884	884
x=	54	54	54	54	55	57	61	71	100	100	100	100	100	100	101
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.076	0.080	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Cc	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.040	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Фоп	89	89	89	89	89	89	90	91	93	93	93	93	93	93	93
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	884	884	884	885	886	888	892	900	900	900	901	901	901	901	902
x=	101	101	101	101	103	106	112	123	123	123	124	124	124	124	125
Qc	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.101	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055
Фоп	93	93	93	93	93	93	94	95	95	95	95	95	95	95	95
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	905	909	918	935	935	935	935	935	935	935	935	935	936	936	937
x=	126	129	136	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	152	155	160
Qc	0.110	0.113	0.117	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.132	0.138
Cc	0.055	0.056	0.058	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.066	0.069
Фоп	96	96	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	938	940	939	939	939	938	936	931	922	900	900	900	900	900	899
x=	172	200	200	201	201	202	204	208	216	228	229	229	229	229	229
Qc	0.152	0.186	0.187	0.187	0.187	0.189	0.190	0.195	0.204	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.222
Cc	0.076	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.098	0.102	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111
Фоп	101	102	102	102	102	102	102	101	100	96	96	96	96	96	96
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	899	899	899	897	895	890	880	880	880	880	880	880	880	880	880
x=	229	229	230	231	234	239	250	250	250	250	250	251	251	251	251
Qc	0.222	0.222	0.223	0.225	0.228	0.235	0.250	0.250	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.252
Cc	0.111	0.111	0.111	0.112	0.114	0.118	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126
Фоп	96	96	96	96	96	95	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	880	880	881	881	882	883	886	886	886	886	886	886	887	887	887
x=	251	251	253	256	261	273	300	300	300	300	301	301	301	301	301
Qc	0.252	0.252	0.254	0.258	0.266	0.285	0.334	0.334	0.334	0.334	0.335	0.335	0.335	0.335	0.336
Cc	0.126	0.126	0.127	0.129	0.133	0.143	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.168	0.168	0.168
Фоп	93	93	93	93	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	887	887	888	889	892	900	900	900	900	901	901	901	901	901	901
x=	302	303	306	312	322	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Qc	0.336	0.339	0.345	0.358	0.381	0.422	0.422	0.422	0.422	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
Cc	0.168	0.170	0.173	0.179	0.190	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
Фоп	95	95	96	96	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	901	901	901	902	902	902	902	902	903	906	911	922	943	944	944
x=	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	342	344	350	350	350
Qc	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.422	0.423	0.423	0.422	0.420	0.419	0.419
Cc	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.211	0.211	0.210	0.210	0.210
Фоп	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	103	105	111	111	111
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	944	945	946	950	950	950	951	951	951	951	952	954	958	965	978
x=	350	350	351	351	352	352	352	352	352	352	352	353	354	357	364
Qc	0.419	0.418	0.419	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.415	0.416	0.415	0.414	0.411
Cc	0.209	0.209	0.209	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.207	0.208	0.208	0.207	0.206
Фоп	111	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	114	115	117	121
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1002	1004	1009	1017	1017	1017	1017	1017
x=	379	379	379	379	379	379	380	381	384	389	400	401	401	401	403
Qc	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.415	0.419	0.426	0.427	0.427	0.428	0.431
Cc	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.207	0.206	0.207	0.209	0.213	0.213	0.214	0.214	0.215
Фоп	128	128	128	128	128	128	128	128	129	131	134	135	135	135	135
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1018	1020	1023	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
x=	406	411	423	450	450	450	451	451	451	451	451	451	452	452	452
Qc	0.434	0.443	0.461	0.499	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.501	0.501	0.502
Cc	0.217	0.221	0.230	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251
Фоп	136	137	140	147	147	147	147	147	147	147	147	147	148	148	148
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029
x=	452	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455	455	456	463
Qc	0.502	0.503	0.503	0.504	0.504	0.505	0.505	0.505	0.505	0.506	0.506	0.506	0.506	0.508	0.516
Cc	0.251	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.254	0.258
Фоп	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	149	150
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.535:	0.559:	0.560:	0.560:	0.560:	0.561:	0.561:	0.561:	0.561:	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:
Cc :	0.267:	0.279:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:
Фоп:	154 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:	0.562:	0.563:	0.563:	0.564:	0.564:	0.564:	0.565:	0.565:	0.565:
Cc :	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.281:	0.282:	0.282:	0.282:	0.282:	0.282:	0.282:	0.283:
Фоп:	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	162 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :	163 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.565:	0.565:	0.571:	0.581:	0.589:	0.589:	0.589:	0.589:	0.590:	0.590:	0.590:	0.590:	0.590:	0.590:	0.590:
Cc :	0.283:	0.283:	0.286:	0.290:	0.294:	0.294:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:
Фоп:	163 :	163 :	165 :	169 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.590:	0.590:	0.590:	0.590:	0.590:	0.589:	0.589:	0.589:	0.591:	0.593:	0.596:	0.597:	0.590:	0.590:	0.589:
Cc :	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.294:	0.294:	0.295:	0.296:	0.298:	0.299:	0.295:	0.295:	0.295:
Фоп:	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	178 :	179 :	179 :	180 :	182 :	186 :	194 :	194 :	194 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.589:	0.588:	0.588:	0.586:	0.580:	0.570:	0.546:	0.496:	0.495:	0.495:	0.495:	0.494:	0.494:	0.493:	0.493:
Cc :	0.294:	0.294:	0.294:	0.293:	0.290:	0.285:	0.273:	0.248:	0.248:	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.247:	0.246:
Фоп:	194 :	195 :	195 :	195 :	195 :	196 :	197 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.492:	0.492:	0.490:	0.485:	0.475:	0.455:	0.417:	0.350:	0.349:	0.349:	0.349:	0.349:	0.348:	0.346:	0.343:
Cc :	0.246:	0.246:	0.245:	0.243:	0.237:	0.227:	0.208:	0.175:	0.175:	0.175:	0.174:	0.174:	0.174:	0.173:	0.172:
Фоп:	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	199 :	198 :	198 :	198 :	198 :	198 :	198 :	199 :	199 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.337:	0.324:	0.301:	0.301:	0.301:	0.300:	0.300:	0.300:	0.299:	0.297:	0.291:	0.284:	0.267:	0.238:	0.238:
Cc :	0.168:	0.162:	0.151:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.150:	0.149:	0.148:	0.146:	0.142:	0.134:	0.119:	0.119:
Фоп:	199 :	199 :	200 :	200 :	200 :	200 :	200 :	200 :	200 :	200 :	200 :	201 :	203 :	207 :	207 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.236:	0.234:	0.230:
Cc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.118:	0.117:	0.115:
Фоп:	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	209 :	212 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.223:	0.222:	0.223:	0.223:	0.223:	0.224:	0.224:	0.224:	0.224:
Cc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Фоп:	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	216 :	217 :	218 :	220 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.225:	0.225:	0.225:	0.224:	0.225:	0.225:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.226:	0.226:	0.226:
Cc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.114:	0.114:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	225 :	226 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:
Cc :	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:
Фоп:	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.223:	0.220:	0.213:	0.198:	0.198:	0.198:	0.198:
Cc :	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.110:	0.106:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Фоп:	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	230 :	233 :	236 :	236 :	236 :	236 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.198:	0.198:	0.198:	0.198:	0.198:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.196:	0.193:	0.188:	0.179:	0.179:
Cc :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.098:	0.097:	0.094:	0.090:	0.090:
Фоп:	236 :	236 :	237 :	237 :	237 :	237 :	237 :	237 :	237 :	237 :	237 :	237 :	238 :	240 :	240 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.178:	0.177:	0.175:	0.173:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:	0.086:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Фоп:	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	241 :	241 :	243 :	243 :	243 :	243 :	243 :	243 :	243 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.163:	0.163:	0.162:	0.161:	0.160:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:
Cc :	0.082:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Фоп:	243 :	243 :	244 :	244 :	246 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.160:	0.162:	0.168:	0.176:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:
Cc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.081:	0.084:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	251 :	253 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:
Cc :	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Фоп:	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.179:	0.180:	0.184:	0.191:	0.205:	0.205:	0.205:	0.205:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	0.089:	0.090:	0.092:	0.096:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Фоп:	257 :	257 :	258 :	260 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:
Cc :	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.207:	0.207:
Cc :	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.208:	0.208:
Cc :	0.103:	0.103:	0.103:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.208:	0.209:
Cc :	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.211:	0.215:	0.214:	0.214:	0.214:	0.214:	0.213:	0.212:	0.211:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.205:
Cc :	0.106:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:	0.105:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Фоп:	268 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	273 :	273 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.204:	0.202:	0.197:	0.189:	0.177:	0.147:	0.147:	0.147:	0.146:	0.145:	0.143:	0.140:	0.133:	0.133:	0.133:
Cc :	0.102:	0.101:	0.099:	0.095:	0.089:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.070:	0.067:	0.067:	0.067:
Фоп:	274 :	274 :	274 :	274 :	275 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	278 :	278 :	279 :	279 :	279 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.134:	0.134:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:	0.135:	0.135:
Cc :	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Фоп:	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	280 :	280 :	282 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :	284 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.135:	0.134:	0.134:	0.134:	0.134:	0.133:	0.133:	0.132:	0.130:	0.127:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.065:	0.063:
Фоп:	284 :	284 :	284 :	285 :	285 :	285 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :	286 :	287 :	287 :	288 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.127:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.125:
Cc :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:
Фоп:	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	288 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.123:	0.119:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:
Cc :	0.061:	0.059:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Фоп:	289 :	290 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.108:	0.105:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:
Cc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.052:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Фоп:	292 :	292 :	292 :	292 :	292 :	293 :	293 :	294 :	295 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.096:	0.095:	0.093:	0.089:	0.082:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.070:	0.068:
Cc :	0.048:	0.047:	0.046:	0.044:	0.041:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:
Фоп:	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.065:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.032:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Фоп:	298 :	298 :	298 :	298 :	298 :	299 :	299 :	299 :	300 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Фоп:	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	303 :	304 :	304 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.054:	0.054:	0.053:	0.051:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.045:	0.045:	0.045:
Cc :	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	304 :	304 :	304 :	305 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	308 :	308 :	308 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.035:	0.034:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:
Cc :	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	150	150	151	153	155	160	171	194	194	194	194	194	195	196	197
x=	997	997	996	994	991	985	973	950	950	950	950	949	949	948	946
Qc	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	200	200	200	200	200	201	202	204	209	223	223	223	223	223	223
x=	941	941	941	940	939	937	934	927	916	900	900	900	900	900	899
Qc	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017

y=	224	225	228	235	250	250	250	251	251	252	255	260	272	300	300
x=	898	896	893	887	876	876	876	876	875	875	874	871	867	860	860
Qc	0.033	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.043	0.043
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.021	0.021

y=	300	300	301	301	301	301	301	301	301	301	302	304	308	315	328
x=	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	859	858
Qc	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.046
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053
Cc	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Фоп	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc	0.053	0.055	0.058	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.063	0.062	0.060
Cc	0.027	0.027	0.029	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.030
Фоп	330	331	332	332	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334	335
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058
Cc	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	341
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Фоп	342	345	345	345	345	346	346	346	346	347	349	349	349	349	349
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.049	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	349	349	349	348	348	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	148	146	142	135	121	121	121	121	121	120	120	118	116	110	100
x=	717	716	714	709	700	700	700	700	700	700	699	699	697	695	689
Qc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	100	100	100	100	100	99	99	98	97	94	88	77	59	59	59
x=	689	689	689	689	689	688	688	688	687	685	681	672	650	650	650
Qc	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013

y=	59	59	59	59	58	58	57	54	50	50	50	50	50	50	49
x=	650	650	650	649	649	647	645	639	627	627	627	627	626	626	626
Qc	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	49	49	48	47	44	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
x=	626	625	624	620	614	600	600	600	599	599	599	598	598	597	597
Qc	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.022:
Cc :	0.011:

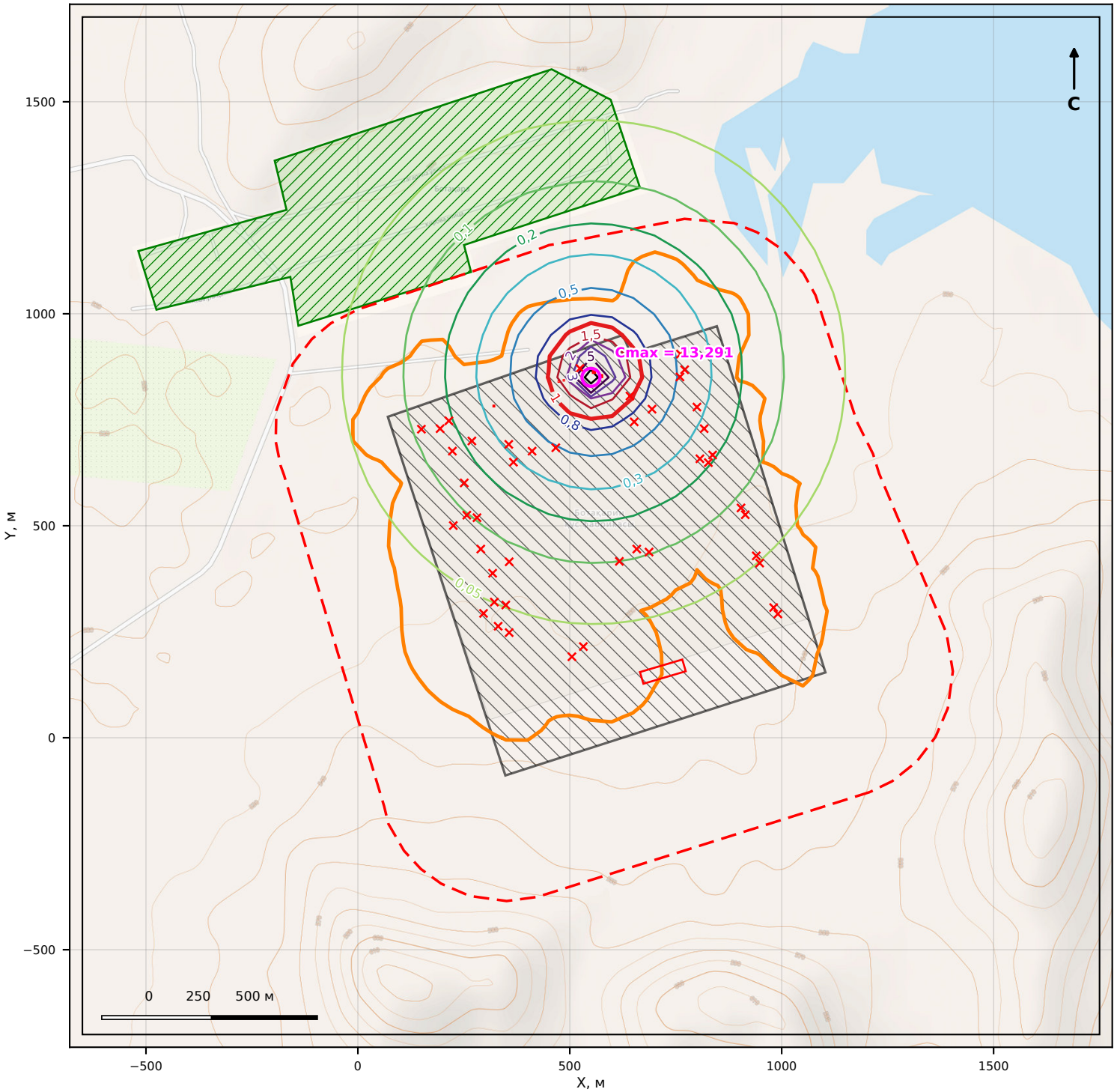
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 575.8 м, Y= 1033.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5970155 доли ПДКмр|
| 0.2985078 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 186 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6031	П1	0.1042	0.5970155	100.00	100.00	5.7295156
			В сумме =	0.5970155	100.00		



2909 — Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,5 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 13,291 ПДК, в точке X = 550 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 28°, скорость 0,61 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,597 ПДК; на границе СЗЗ — 0,243 ПДК; в жилой зоне — 0,179 ПДК.

Суммарная Cm = 22,330 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				3.0	1.00	0	0.0057000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				3.0	1.00	0	0.0062000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				3.0	1.00	0	0.0062000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				3.0	1.00	0	0.0062000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				3.0	1.00	0	0.0054000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				3.0	1.00	0	0.0054000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				3.0	1.00	0	0.0036000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				3.0	1.00	0	0.0045000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				3.0	1.00	0	0.0054000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				3.0	1.00	0	0.0054000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				3.0	1.00	0	0.0036000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				3.0	1.00	0	0.0036000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				3.0	1.00	0	0.0054000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				3.0	1.00	0	0.0054000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				3.0	1.00	0	0.0037000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				3.0	1.00	0	0.0037000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				3.0	1.00	0	0.0037000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				3.0	1.00	0	0.0055000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				3.0	1.00	0	0.0060000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				3.0	1.00	0	0.0094000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				3.0	1.00	0	0.0098000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.005700	T	7.902446	0.94	10.8
2	0002	0.005000	T	8.474896	0.83	9.5
3	0003	0.005000	T	10.546944	0.73	8.3
4	0004	0.005000	T	10.546944	0.73	8.3
5	0005	0.005000	T	10.546944	0.73	8.3
6	0006	0.005000	T	10.546944	0.73	8.3
7	0007	0.005000	T	10.546944	0.73	8.3
8	0008	0.006200	T	7.421109	1.03	11.7
9	0009	0.006200	T	7.421109	1.03	11.7
10	0010	0.006200	T	7.421109	1.03	11.7
11	0011	0.005400	T	6.166708	1.06	12.1
12	0012	0.005400	T	6.166708	1.06	12.1
13	0013	0.003600	T	2.818832	1.31	15.0
14	0014	0.004500	T	3.223177	1.38	15.7
15	0015	0.005400	T	6.166708	1.06	12.1
16	0016	0.005400	T	6.166708	1.06	12.1
17	0017	0.003600	T	2.818832	1.31	15.0
18	0018	0.003600	T	2.818832	1.31	15.0
19	0019	0.005400	T	6.166708	1.06	12.1
20	0020	0.005400	T	6.166708	1.06	12.1
21	0021	0.003700	T	2.842104	1.33	15.1
22	0022	0.003700	T	2.842104	1.33	15.1
23	0023	0.003700	T	2.842104	1.33	15.1
24	0024	0.005500	T	8.177018	0.90	10.3
25	0025	0.006000	T	7.772236	0.98	11.2
26	0026	0.009400	T	5.543992	1.54	17.6
27	0027	0.009800	T	5.288886	1.63	18.6
Суммарный Mq=		0.143800 г/с				
Сумма См по всем источникам =		175.363739 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.99 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.99 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
        | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
        | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |--------   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.117 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=172)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.075	0.077	0.079	0.082	0.084	0.087	0.089	0.091	0.094	0.096	0.097	0.099	0.100	0.102	0.104	0.106
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	140	142	144	145	147	149	151	153	155	157	160	162	157	159	161	163
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви :	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0020	0026	0026	0026	0026
Ви :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0026	0026	0015	0026	0015	0015	0015	0015	0015	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019
    ~~~~~~

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.108:	0.109:	0.110:	0.112:	0.113:	0.114:	0.115:	0.115:	0.116:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:
Фоп:	165 :	167 :	169 :	171 :	173 :	175 :	177 :	179 :	181 :	169 :	172 :	175 :	179 :	182 :	186 :	190 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.115:	0.113:	0.112:	0.110:	0.107:	0.105:	0.102:	0.100:	0.097:	0.095:	0.092:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	193 :	196 :	199 :	202 :	205 :	208 :	210 :	213 :	215 :	217 :	219 :	220 :	222 :	224 :	225 :	226 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0003 :

x=	1750:
Qc :	0.089:
Cc :	0.003:
Фоп:	228 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.008:
Ки :	0004 :
Ви :	0.008:
Ки :	0005 :
Ви :	0.008:
Ки :	0003 :

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=171)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.078:	0.080:	0.082:	0.085:	0.088:	0.091:	0.093:	0.096:	0.099:	0.101:	0.103:	0.105:	0.106:	0.108:	0.111:	0.112:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	139 :	141 :	142 :	144 :	146 :	148 :	150 :	152 :	154 :	157 :	159 :	161 :	164 :	158 :	160 :	162 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0015 :	0015 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.114:	0.116:	0.117:	0.118:	0.120:	0.121:	0.122:	0.122:	0.125:	0.126:	0.126:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	164 :	167 :	169 :	171 :	173 :	175 :	177 :	179 :	165 :	168 :	171 :	175 :	178 :	182 :	186 :	190 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.125:	0.125:	0.124:	0.123:	0.122:	0.121:	0.119:	0.117:	0.115:	0.112:	0.109:	0.106:	0.103:	0.100:	0.097:	0.094:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	194 :	197 :	200 :	204 :	207 :	209 :	212 :	214 :	216 :	218 :	220 :	222 :	224 :	225 :	227 :	228 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0005 :	0005 :	0003 :

x=	1750:
Qc :	0.092:
Cc :	0.003:
Фоп:	229 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.008:
Ки :	0005 :
Ви :	0.008:
Ки :	0004 :
Ви :	0.007:
Ки :	0001 :

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.137 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=170)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.080:	0.083:	0.085:	0.088:	0.091:	0.095:	0.098:	0.101:	0.104:	0.107:	0.110:	0.112:	0.114:	0.115:	0.117:	0.120:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:
Фоп:	137 :	139 :	141 :	143 :	145 :	147 :	149 :	151 :	153 :	156 :	158 :	160 :	163 :	158 :	160 :	162 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.121:	0.123:	0.124:	0.126:	0.127:	0.128:	0.129:	0.132:	0.135:	0.137:	0.137:	0.137:	0.136:	0.135:	0.135:	0.135:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	164 :	166 :	168 :	170 :	173 :	175 :	177 :	161 :	164 :	167 :	170 :	174 :	178 :	182 :	187 :	191 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.135:	0.134:	0.133:	0.132:	0.130:	0.128:	0.126:	0.123:	0.120:	0.117:	0.113:	0.110:	0.107:	0.103:	0.100:	0.097:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	194 :	198 :	202 :	205 :	208 :	211 :	213 :	216 :	218 :	220 :	222 :	224 :	225 :	227 :	228 :	229 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0003 :	0005 :	0004 :
Ви :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0003 :	0005 :	0003 :	0001 :

x=	1750
Qc	0.094
Cc	0.003
Фоп	231
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0004
Ви	0.009
Ки	0005
Ви	0.008
Ки	0001

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=170)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.082	0.085	0.088	0.091	0.095	0.099	0.102	0.106	0.110	0.114	0.117	0.120	0.122	0.123	0.125	0.127
Cc	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	136	138	140	142	144	146	148	150	152	155	157	160	162	165	159	161
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.011	0.011
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0027	0027
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.009	0.009
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0026	0026
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.008	0.008
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0027	0027	0027	0019	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135	0.138	0.143	0.148	0.151	0.151	0.150	0.149	0.147	0.147	0.147
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	164	166	168	170	172	174	157	159	163	166	170	174	178	182	187	191
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.023	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.021	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018
Ки	0019	0019	0019	0023	0023	0001	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.146	0.145	0.143	0.141	0.138	0.136	0.133	0.129	0.125	0.122	0.118	0.114	0.110	0.106	0.103	0.099
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	195	199	203	206	210	213	215	218	220	222	224	225	227	229	230	231
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.028	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005
Ви	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0005	0005	0003	0005	0004
Ви	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0005	0005	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0003	0003	0005	0003	0001

x=	1750
Qc	0.096
Cc	0.003
Фоп	232
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0005
Ви	0.008
Ки	0004
Ви	0.008
Ки	0001

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.169 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=169)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.085	0.088	0.091	0.095	0.099	0.103	0.107	0.112	0.117	0.121	0.125	0.129	0.131	0.133	0.134	0.135
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	134	136	138	140	142	144	146	149	151	154	156	159	162	164	167	161
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.011
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0027
Ви	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.010
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0027	0026
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.009
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0027	0027	0027	0020	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.137	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.149	0.157	0.163	0.168	0.169	0.168	0.165	0.162	0.161	0.161
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	163	166	168	170	172	174	155	158	161	165	169	173	177	182	187	192
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.026	0.029	0.033	0.034	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.024	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.019
Ки	0019	0019	0019	0021	0023	0023	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.159	0.157	0.154	0.151	0.148	0.144	0.140	0.136	0.131	0.126	0.122	0.117	0.113	0.109	0.105	0.101
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	196	201	205	208	212	215	217	220	222	224	226	227	229	230	232	233
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.032	0.031	0.029	0.026	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005
Ви	0.030	0.028	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0005	0005	0005	0005	0004
Ви	0.018	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0005	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0003	0003	0001	0001	0001

x=	1750
Qc	0.098
Cc	0.003
Фоп	234
Uоп	12.00
Ви	0.010
Ки	0005
Ви	0.009
Ки	0004
Ви	0.008
Ки	0001

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.192 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=168)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.087	0.090	0.094	0.098	0.102	0.107	0.112	0.118	0.123	0.129	0.134	0.139	0.142	0.145	0.146	0.145
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	133	134	136	138	141	143	145	147	150	152	155	158	161	164	167	170
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.024
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019
Ви	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0027
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0027	0027	0027	0015

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.146:	0.148:	0.149:	0.149:	0.150:	0.151:	0.162:	0.173:	0.183:	0.189:	0.192:	0.191:	0.186:	0.182:	0.180:	0.179:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	163 :	165 :	168 :	170 :	172 :	174 :	153 :	156 :	160 :	164 :	168 :	172 :	177 :	183 :	188 :	193 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.030:	0.035:	0.038:	0.041:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.043:	0.041:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.028:	0.031:	0.033:	0.036:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.038:	0.037:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0023 :	0023 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.175:	0.171:	0.167:	0.163:	0.158:	0.153:	0.148:	0.142:	0.137:	0.131:	0.126:	0.121:	0.116:	0.112:	0.107:	0.103:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	198 :	202 :	207 :	210 :	214 :	217 :	220 :	222 :	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	232 :	234 :	235 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.039:	0.036:	0.034:	0.030:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.035:	0.033:	0.030:	0.029:	0.026:	0.025:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0004 :	0005 :	0004 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	1750:
Qc :	0.100:
Cc :	0.003:
Фоп:	236 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.010:
Ки :	0005 :
Ви :	0.009:
Ки :	0004 :
Ви :	0.009:
Ки :	0001 :

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.223 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=167)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.090:	0.093:	0.097:	0.101:	0.106:	0.112:	0.117:	0.124:	0.130:	0.137:	0.144:	0.150:	0.155:	0.159:	0.160:	0.159:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	131 :	132 :	134 :	134 :	135 :	137 :	143 :	146 :	148 :	151 :	154 :	157 :	160 :	163 :	166 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.009:	0.009:	0.010:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.026:	0.027:	0.028:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.007:	0.008:	0.008:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0026 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0015 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0015 :	0015 :	0015 :	0020 :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.156:	0.157:	0.158:	0.158:	0.159:	0.161:	0.176:	0.191:	0.207:	0.219:	0.223:	0.222:	0.215:	0.208:	0.205:	0.202:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	173 :	166 :	168 :	171 :	173 :	148 :	151 :	154 :	158 :	162 :	167 :	171 :	177 :	183 :	189 :	194 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.027:	0.033:	0.041:	0.046:	0.051:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.054:	0.050:
Ки :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.015:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.027:	0.032:	0.036:	0.040:	0.043:	0.045:	0.046:	0.048:	0.048:	0.047:	0.045:
Ки :	0015 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.014:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.032:	0.033:	0.032:	0.030:	0.025:	0.023:
Ки :	0027 :	0019 :	0019 :	0021 :	0023 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.196:	0.189:	0.183:	0.177:	0.170:	0.163:	0.156:	0.149:	0.142:	0.136:	0.130:	0.124:	0.119:	0.114:	0.110:	0.105:
Cc :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	199 :	204 :	209 :	213 :	217 :	220 :	222 :	225 :	227 :	228 :	230 :	232 :	233 :	235 :	236 :	237 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.046:	0.043:	0.039:	0.035:	0.032:	0.029:	0.025:	0.023:	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.042:	0.039:	0.035:	0.033:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.019:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.021:	0.019:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	1750:
Qc :	0.101:
Cc :	0.003:
Фоп:	238 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0005 :
Ви :	0.009:
Ки :	0004 :
Ви :	0.009:
Ки :	0001 :

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.270 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.092:	0.096:	0.101:	0.106:	0.112:	0.118:	0.123:	0.129:	0.138:	0.146:	0.154:	0.163:	0.170:	0.175:	0.177:	0.177:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	129 :	129 :	130 :	132 :	133 :	135 :	137 :	144 :	147 :	150 :	152 :	156 :	159 :	162 :	165 :	169 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.021:	0.022:	0.024:	0.024:	0.026:	0.026:	0.029:	0.032:	0.033:
Ки :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.009:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.014:	0.015:	0.017:	0.021:	0.022:	0.025:	0.023:	0.019:	0.017:
Ки :	0019 :	0026 :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:
Ки :	0015 :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.173:	0.169:	0.169:	0.168:	0.168:	0.171:	0.191:	0.214:	0.238:	0.258:	0.270:	0.269:	0.259:	0.248:	0.242:	0.234:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	172 :	166 :	169 :	172 :	174 :	146 :	149 :	152 :	156 :	161 :	165 :	171 :	176 :	183 :	190 :	196 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.029:	0.036:	0.048:	0.057:	0.065:	0.070:	0.074:	0.071:	0.073:	0.072:	0.066:
Ки :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.017:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.028:	0.036:	0.043:	0.048:	0.053:	0.057:	0.060:	0.060:	0.062:	0.060:	0.056:
Ки :	0015 :	0019 :	0026 :	0026 :	0026 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.016:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.026:	0.029:	0.031:	0.034:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.036:	0.028:	0.023:
Ки :	0027 :	0026 :	0019 :	0021 :	0021 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.223:	0.213:	0.203:	0.194:	0.185:	0.175:	0.165:	0.157:	0.148:	0.141:	0.134:	0.128:	0.122:	0.117:	0.112:	0.107:
Cc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Фоп:	201 :	207 :	212 :	216 :	219 :	222 :	225 :	227 :	229 :	231 :	233 :	234 :	236 :	237 :	238 :	239 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.058:	0.054:	0.048:	0.042:	0.035:	0.031:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.052:	0.046:	0.041:	0.037:	0.034:	0.030:	0.027:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.021:	0.025:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x= 1750:
Qc : 0.103:
Cc : 0.003:
Фоп: 240 :
Uоп:12.00 :
:
Ви : 0.011:
Ки : 0005 :
Ви : 0.009:
Ки : 0004 :
Ви : 0.009:
Ки : 0001 :

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.348 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=170)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.095:	0.100:	0.106:	0.111:	0.118:	0.124:	0.130:	0.137:	0.145:	0.156:	0.167:	0.178:	0.187:	0.195:	0.199:	0.199:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	126 :	127 :	129 :	130 :	132 :	133 :	135 :	137 :	145 :	148 :	151 :	154 :	157 :	161 :	165 :	168 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.025:	0.027:	0.029:	0.030:	0.030:	0.034:	0.037:	0.041:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.016:	0.018:	0.021:	0.025:	0.028:	0.028:	0.026:	0.019:
Ки :	0026 :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0018 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:
Ки :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.195:	0.187:	0.181:	0.180:	0.179:	0.180:	0.206:	0.240:	0.279:	0.316:	0.343:	0.348:	0.335:	0.316:	0.301:	0.283:
Cc :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Фоп:	172 :	176 :	170 :	173 :	176 :	143 :	146 :	150 :	154 :	159 :	164 :	170 :	176 :	184 :	191 :	198 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.039:	0.017:	0.017:	0.017:	0.034:	0.043:	0.055:	0.072:	0.088:	0.102:	0.110:	0.109:	0.111:	0.103:	0.093:
Ки :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.014:	0.014:	0.014:	0.031:	0.042:	0.050:	0.060:	0.068:	0.076:	0.082:	0.084:	0.085:	0.081:	0.073:
Ки :	0018 :	0018 :	0019 :	0026 :	0026 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.014:	0.013:	0.013:	0.030:	0.033:	0.036:	0.040:	0.043:	0.046:	0.048:	0.049:	0.040:	0.032:	0.023:
Ки :	0015 :	0015 :	0026 :	0021 :	0021 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.262:	0.245:	0.231:	0.216:	0.201:	0.187:	0.175:	0.164:	0.154:	0.146:	0.138:	0.131:	0.125:	0.119:	0.114:	0.109:
Cc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Фоп:	204 :	210 :	215 :	219 :	223 :	225 :	228 :	230 :	232 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.079:	0.069:	0.058:	0.049:	0.042:	0.035:	0.031:	0.027:	0.024:	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.065:	0.056:	0.049:	0.044:	0.038:	0.033:	0.029:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0001 :
Ви :	0.026:	0.030:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :

x=	1750:
Qc :	0.104:
Cc :	0.003:
Фоп:	242 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.012:
Ки :	0005 :
Ви :	0.010:
Ки :	0006 :
Ви :	0.009:
Ки :	0001 :

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.453 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=169)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.099:	0.104:	0.110:	0.117:	0.123:	0.131:	0.138:	0.146:	0.153:	0.165:	0.180:	0.194:	0.208:	0.220:	0.227:	0.229:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	124 :	126 :	127 :	128 :	130 :	132 :	133 :	135 :	138 :	146 :	149 :	153 :	156 :	160 :	164 :	168 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.032:	0.034:	0.037:	0.036:	0.038:	0.045:	0.051:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.019:	0.022:	0.025:	0.032:	0.035:	0.032:	0.026:
Ки :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:
Ки :	0020 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.224:	0.213:	0.197:	0.195:	0.192:	0.189:	0.222:	0.271:	0.336:	0.401:	0.446:	0.453:	0.428:	0.398:	0.380:	0.355:
Cc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:
Фоп:	172 :	176 :	172 :	175 :	179 :	182 :	143 :	147 :	151 :	156 :	162 :	169 :	176 :	184 :	193 :	200 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.051:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.049:	0.067:	0.099:	0.125:	0.139:	0.145:	0.141:	0.137:	0.139:	0.125:
Ки :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.024:	0.023:	0.018:	0.016:	0.016:	0.016:	0.047:	0.062:	0.079:	0.095:	0.111:	0.122:	0.125:	0.126:	0.119:	0.106:
Ки :	0018 :	0018 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.015:	0.016:	0.015:	0.014:	0.038:	0.043:	0.047:	0.053:	0.058:	0.062:	0.062:	0.053:	0.032:	0.025:
Ки :	0015 :	0015 :	0021 :	0021 :	0019 :	0026 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.329:	0.295:	0.267:	0.242:	0.220:	0.201:	0.185:	0.171:	0.160:	0.150:	0.142:	0.134:	0.127:	0.121:	0.116:	0.110:
Cc :	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Фоп:	208 :	214 :	219 :	223 :	226 :	229 :	231 :	233 :	235 :	237 :	238 :	239 :	241 :	242 :	243 :	244 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.119:	0.094:	0.075:	0.060:	0.047:	0.040:	0.035:	0.030:	0.026:	0.023:	0.019:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.082:	0.068:	0.058:	0.051:	0.046:	0.038:	0.030:	0.024:	0.020:	0.018:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.033:	0.029:	0.026:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	1750:
Qc :	0.106:
Cc :	0.003:
Фоп:	244 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.012:
Ки :	0005 :
Ви :	0.010:
Ки :	0006 :
Ви :	0.010:
Ки :	0001 :

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.581 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=167)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.102:	0.108:	0.115:	0.122:	0.129:	0.137:	0.146:	0.155:	0.164:	0.175:	0.194:	0.214:	0.234:	0.252:	0.265:	0.271:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	122 :	124 :	125 :	126 :	128 :	130 :	131 :	133 :	136 :	144 :	147 :	151 :	154 :	158 :	163 :	167 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.037:	0.041:	0.046:	0.045:	0.047:	0.054:	0.066:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.018:	0.023:	0.026:	0.037:	0.043:	0.042:	0.031:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.012:	0.013:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.267:	0.251:	0.226:	0.214:	0.209:	0.205:	0.238:	0.310:	0.395:	0.487:	0.562:	0.581:	0.539:	0.487:	0.454:	0.422:
Cc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.015:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Фоп:	171 :	176 :	181 :	177 :	181 :	184 :	139 :	143 :	148 :	153 :	160 :	167 :	175 :	185 :	195 :	204 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.072:	0.070:	0.062:	0.021:	0.021:	0.021:	0.061:	0.088:	0.114:	0.152:	0.176:	0.186:	0.174:	0.176:	0.175:	0.163:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.029:	0.020:	0.019:	0.019:	0.056:	0.082:	0.109:	0.132:	0.145:	0.154:	0.157:	0.161:	0.148:	0.128:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0021 :	0021 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.025:	0.018:	0.018:	0.016:	0.044:	0.050:	0.058:	0.066:	0.078:	0.086:	0.088:	0.065:	0.034:	0.040:
Ки :	0015 :	0016 :	0016 :	0021 :	0019 :	0022 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.398:	0.368:	0.318:	0.275:	0.241:	0.215:	0.195:	0.179:	0.165:	0.154:	0.145:	0.137:	0.130:	0.123:	0.117:	0.112:
Cc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Фоп:	212 :	218 :	223 :	227 :	230 :	233 :	235 :	237 :	238 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.146:	0.126:	0.097:	0.072:	0.054:	0.046:	0.039:	0.033:	0.027:	0.024:	0.020:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.106:	0.092:	0.075:	0.063:	0.053:	0.042:	0.032:	0.026:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0001 :	0001 :	0005 :	0004 :	0004 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.048:	0.043:	0.036:	0.032:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :	0003 :	0003 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0006 :

x=	1750:
Qc :	0.107:
Cc :	0.003:
Фоп:	247 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.012:
Ки :	0005 :
Ви :	0.010:
Ки :	0001 :
Ви :	0.010:
Ки :	0006 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.777 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=165)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.106:	0.113:	0.120:	0.127:	0.136:	0.145:	0.154:	0.164:	0.175:	0.186:	0.208:	0.236:	0.266:	0.296:	0.321:	0.337:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	120 :	122 :	123 :	124 :	126 :	127 :	129 :	131 :	133 :	136 :	145 :	148 :	153 :	157 :	161 :	166 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.050:	0.057:	0.065:	0.065:	0.073:	0.094:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.021:	0.030:	0.034:	0.050:	0.054:	0.043:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.021:	0.023:	0.024:	0.029:	0.034:	0.037:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.335:	0.311:	0.273:	0.238:	0.232:	0.233:	0.259:	0.338:	0.434:	0.567:	0.713:	0.777:	0.706:	0.601:	0.545:	0.507:
Cc :	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.013:	0.017:	0.021:	0.023:	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:
Фоп:	171 :	176 :	182 :	178 :	183 :	143 :	133 :	137 :	143 :	150 :	157 :	165 :	175 :	186 :	198 :	208 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.106:	0.103:	0.094:	0.024:	0.023:	0.088:	0.085:	0.120:	0.139:	0.169:	0.222:	0.249:	0.242:	0.226:	0.227:	0.205:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.040:	0.023:	0.022:	0.047:	0.084:	0.114:	0.137:	0.160:	0.184:	0.200:	0.209:	0.210:	0.184:	0.152:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0027 :	0021 :	0001 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.029:	0.022:	0.021:	0.021:	0.044:	0.051:	0.068:	0.090:	0.112:	0.126:	0.118:	0.078:	0.031:	0.058:
Ки :	0020 :	0016 :	0016 :	0021 :	0019 :	0008 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.478:	0.433:	0.383:	0.315:	0.264:	0.230:	0.204:	0.185:	0.170:	0.158:	0.148:	0.140:	0.132:	0.125:	0.119:	0.113:
Cc :	0.014:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Фоп:	216 :	222 :	227 :	231 :	234 :	237 :	239 :	240 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	248 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.175:	0.142:	0.115:	0.083:	0.065:	0.053:	0.043:	0.035:	0.029:	0.024:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.132:	0.122:	0.107:	0.082:	0.057:	0.045:	0.034:	0.024:	0.021:	0.019:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.059:	0.050:	0.041:	0.037:	0.032:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0001 :

x=	1750:
Qc :	0.108:
Cc :	0.003:
Фоп:	249 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.013:
Ки :	0005 :
Ви :	0.011:
Ки :	0006 :
Ви :	0.010:
Ки :	0001 :

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 1.047 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=163)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.110:	0.117:	0.124:	0.133:	0.142:	0.152:	0.163:	0.174:	0.186:	0.200:	0.224:	0.264:	0.312:	0.356:	0.383:	0.403:
Cc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.012:
Фоп:	118 :	120 :	121 :	122 :	123 :	125 :	127 :	129 :	131 :	134 :	142 :	146 :	150 :	155 :	159 :	164 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.063:	0.077:	0.091:	0.095:	0.090:	0.118:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.023:	0.027:	0.040:	0.057:	0.068:	0.053:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0018 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.022:	0.025:	0.031:	0.036:	0.046:	0.042:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0018 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0020 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.406:	0.376:	0.323:	0.268:	0.260:	0.289:	0.311:	0.349:	0.455:	0.625:	0.867:	1.047:	0.936:	0.733:	0.661:	0.638:
Cc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.014:	0.019:	0.026:	0.031:	0.028:	0.022:	0.020:	0.019:
Фоп:	170 :	176 :	183 :	180 :	185 :	140 :	147 :	131 :	137 :	145 :	153 :	163 :	174 :	188 :	203 :	214 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.133:	0.132:	0.122:	0.030:	0.027:	0.121:	0.140:	0.142:	0.171:	0.199:	0.271:	0.344:	0.326:	0.303:	0.311:	0.265:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.059:	0.060:	0.060:	0.026:	0.026:	0.067:	0.099:	0.127:	0.157:	0.185:	0.238:	0.269:	0.283:	0.281:	0.203:	0.162:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0021 :	0019 :	0001 :	0001 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.032:	0.034:	0.035:	0.026:	0.025:	0.024:	0.018:	0.049:	0.073:	0.113:	0.138:	0.159:	0.149:	0.065:	0.067:	0.092:
Ки :	0017 :	0016 :	0016 :	0027 :	0027 :	0008 :	0009 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.576:	0.498:	0.428:	0.362:	0.288:	0.242:	0.212:	0.191:	0.175:	0.162:	0.151:	0.142:	0.134:	0.127:	0.120:	0.114:
Cc :	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Фоп:	222 :	228 :	233 :	237 :	239 :	241 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.211:	0.163:	0.130:	0.105:	0.078:	0.060:	0.047:	0.037:	0.029:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.150:	0.141:	0.124:	0.102:	0.063:	0.043:	0.033:	0.023:	0.021:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0005 :	0005 :	0004 :	0004 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :
Ви :	0.071:	0.061:	0.053:	0.044:	0.036:	0.031:	0.027:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0006 :	0006 :	0001 :

x=	1750
Qc	0.109
Cc	0.003
Фоп	251
Uоп	12.00
Ви	0.013
Ки	0005
Ви	0.012
Ки	0006
Ви	0.011
Ки	0001

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 1.385 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=159)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.113	0.121	0.129	0.138	0.148	0.159	0.171	0.184	0.199	0.214	0.243	0.298	0.352	0.404	0.442	0.474
Cc	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014
Фоп	116	117	118	120	121	123	124	126	128	131	137	142	147	152	158	162
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.082	0.106	0.118	0.117	0.105	0.141
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.029	0.032	0.039	0.055	0.074	0.069
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0019	0019	0019	0018
Ви	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.029	0.032	0.039	0.050	0.056	0.043
Ки	0026	0026	0019	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0027	0018	0019	0018	0018	0018	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.490	0.457	0.378	0.308	0.298	0.344	0.376	0.392	0.455	0.612	0.928	1.385	1.268	0.897	0.824	0.784
Cc	0.015	0.014	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.018	0.028	0.042	0.038	0.027	0.025	0.024
Фоп	168	175	183	181	131	136	142	150	128	137	147	159	173	192	211	221
Uоп	12.00	12.00	12.00	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.171	0.164	0.143	0.038	0.120	0.144	0.173	0.202	0.206	0.257	0.312	0.456	0.469	0.438	0.435	0.314
Ки	0019	0019	0019	0019	0002	0002	0002	0002	0003	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003
Ви	0.072	0.073	0.074	0.032	0.073	0.092	0.105	0.133	0.200	0.218	0.297	0.366	0.397	0.347	0.151	0.187
Ки	0018	0018	0018	0021	0001	0001	0001	0001	0004	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.045	0.047	0.043	0.029	0.030	0.028	0.025	0.016	0.037	0.084	0.145	0.204	0.184	0.034	0.135	0.119
Ки	0017	0017	0016	0027	0007	0007	0008	0010	0005	0005	0005	0005	0005	0024	0001	0001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.678	0.559	0.461	0.385	0.307	0.251	0.217	0.194	0.178	0.165	0.154	0.144	0.136	0.128	0.121	0.115
Cc	0.020	0.017	0.014	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Фоп	229	235	239	242	244	246	247	247	248	249	250	251	251	252	253	253
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.229	0.174	0.150	0.128	0.094	0.067	0.049	0.034	0.027	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015
Ки	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.184	0.167	0.127	0.095	0.062	0.043	0.029	0.027	0.026	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013
Ки	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0005	0004	0004	0001	0001	0001	0001	0001	0006
Ви	0.104	0.083	0.063	0.050	0.040	0.034	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0001	0001	0001	0004	0004	0006	0006	0006	0001

x=	1750
Qc	0.110
Cc	0.003
Фоп	254
Uоп	12.00
Ви	0.014
Ки	0005
Ви	0.012
Ки	0006
Ви	0.011
Ки	0001

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 1.796 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=171)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.116	0.125	0.133	0.143	0.154	0.166	0.179	0.194	0.211	0.235	0.276	0.320	0.384	0.453	0.504	0.550
Cc	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.015	0.017
Фоп	114	115	116	117	119	120	122	123	125	125	130	137	143	150	156	160
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.071	0.100	0.126	0.146	0.166	0.152	0.151
Ки	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.019	0.050	0.053	0.044	0.052	0.051	0.060	0.085
Ки	0020	0020	0020	0027	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0018	0018	0018	0018
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.027	0.036	0.038	0.035	0.042	0.050	0.059
Ки	0026	0026	0026	0019	0019	0019	0027	0027	0027	0018	0018	0019	0017	0015	0019	0017

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.607	0.574	0.448	0.360	0.342	0.387	0.445	0.492	0.536	0.634	0.814	1.521	1.796	1.118	1.006	0.854
Cc	0.018	0.017	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.019	0.024	0.046	0.054	0.034	0.030	0.026
Фоп	166	175	184	182	187	130	137	145	156	168	135	152	171	200	222	232
Uоп	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.20	3.05	12.00	12.00
Ви	0.224	0.225	0.183	0.047	0.047	0.169	0.204	0.253	0.297	0.340	0.386	0.505	0.730	0.734	0.573	0.362
Ки	0019	0019	0019	0019	0021	0002	0002	0002	0002	0002	0003	0004	0003	0003	0003	0003
Ви	0.090	0.094	0.095	0.041	0.034	0.096	0.126	0.155	0.213	0.248	0.374	0.473	0.579	0.282	0.137	0.161
Ки	0018	0018	0018	0021	0022	0001	0001	0001	0001	0001	0004	0003	0004	0004	0002	0004
Ви	0.064	0.061	0.054	0.035	0.032	0.040	0.033	0.025	0.008	0.037	0.040	0.223	0.229	0.032	0.135	0.159
Ки	0017	0017	0016	0018	0019	0007	0008	0009	0010	0024	0005	0005	0005	0001	0001	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.726	0.589	0.469	0.384	0.317	0.253	0.219	0.198	0.182	0.169	0.157	0.147	0.138	0.129	0.122	0.116
Cc	0.022	0.018	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Фоп	237	242	246	249	250	250	250	250	251	243	244	245	246	255	255	256
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.257	0.222	0.178	0.143	0.110	0.067	0.042	0.037	0.033	0.011	0.011	0.010	0.009	0.019	0.017	0.015
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0006	0027	0027	0027	0005	0005	0005
Ви	0.179	0.134	0.113	0.095	0.062	0.036	0.032	0.027	0.024	0.011	0.010	0.010	0.009	0.015	0.015	0.013
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0002	0005	0001	0001	0027	0008	0008	0008	0006	0006	0006
Ви	0.130	0.103	0.071	0.052	0.044	0.031	0.028	0.027	0.021	0.011	0.010	0.009	0.009	0.014	0.013	0.012
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0003	0002	0004	0004	0007	0006	0006	0026	0001	0001	0001

x=	1750
Qc	0.110
Cc	0.003
Фоп	256
Uоп	12.00
Ви	0.014
Ки	0005
Ви	0.013
Ки	0006
Ви	0.011
Ки	0001

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 4.084 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=166)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.120	0.128	0.138	0.148	0.160	0.173	0.187	0.204	0.231	0.278	0.321	0.356	0.409	0.509	0.589	0.600
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.015	0.018	0.018
Фоп	112	113	114	115	116	117	119	120	117	120	124	129	138	146	154	157
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.014	0.016	0.018	0.022	0.068	0.095	0.113	0.135	0.181	0.215	0.236	0.139
Ки	0027	0027	0027	0027	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.017	0.045	0.056	0.070	0.069	0.063	0.056	0.055	0.106
Ки	0020	0020	0020	0020	0027	0027	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0017	0015	0018
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.024	0.030	0.042	0.059	0.045	0.056	0.053	0.073
Ки	0026	0026	0026	0019	0019	0019	0027	0027	0018	0018	0018	0018	0017	0018	0018	0017

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.756:	0.746:	0.532:	0.432:	0.408:	0.432:	0.504:	0.592:	0.676:	0.840:	0.904:	1.566:	4.084:	2.294:	1.066:	0.883:
Cc :	0.023:	0.022:	0.016:	0.013:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.020:	0.025:	0.027:	0.047:	0.123:	0.069:	0.032:	0.026:
Фоп:	164 :	174 :	186 :	183 :	187 :	189 :	128 :	137 :	149 :	165 :	182 :	130 :	166 :	219 :	239 :	238 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	2.14 :	1.43 :	1.26 :	1.87 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.288:	0.305:	0.251:	0.059:	0.074:	0.137:	0.255:	0.319:	0.396:	0.466:	0.487:	1.151:	2.679:	1.799:	0.706:	0.493:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.117:	0.122:	0.124:	0.057:	0.048:	0.099:	0.092:	0.137:	0.221:	0.335:	0.319:	0.399:	1.012:	0.212:	0.140:	0.166:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0021 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0002 :
Ви :	0.079:	0.077:	0.068:	0.048:	0.036:	0.042:	0.060:	0.043:	0.021:	0.035:	0.051:	0.011:	0.159:	0.091:	0.082:	0.074:
Ки :	0017 :	0017 :	0016 :	0018 :	0027 :	0015 :	0007 :	0008 :	0010 :	0024 :	0025 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0001 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.700:	0.559:	0.445:	0.363:	0.306:	0.257:	0.227:	0.204:	0.187:	0.173:	0.162:	0.151:	0.141:	0.132:	0.124:	0.116:
Cc :	0.021:	0.017:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Фоп:	246 :	251 :	254 :	256 :	257 :	249 :	251 :	253 :	245 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	249 :	258 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.360:	0.266:	0.201:	0.156:	0.122:	0.079:	0.060:	0.047:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.015:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0005 :
Ви :	0.146:	0.105:	0.092:	0.082:	0.065:	0.041:	0.034:	0.029:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.015:
Ки :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0006 :
Ви :	0.065:	0.093:	0.070:	0.051:	0.042:	0.024:	0.023:	0.020:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0002 :	0002 :	0002 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0006 :	0007 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0001 :

x=	1750:
Qc :	0.110:
Cc :	0.003:
Фоп:	259 :
Uоп:	12.00 :
:	:
Ви :	0.014:
Ки :	0005 :
Ви :	0.013:
Ки :	0006 :
Ви :	0.011:
Ки :	0001 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 9.395 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 66)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.122:	0.131:	0.141:	0.152:	0.165:	0.179:	0.194:	0.214:	0.256:	0.310:	0.367:	0.411:	0.450:	0.545:	0.705:	0.709:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.016:	0.021:	0.021:
Фоп:	110 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	110 :	112 :	115 :	118 :	122 :	129 :	140 :	150 :	160 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.061:	0.083:	0.112:	0.134:	0.159:	0.210:	0.268:	0.329:	0.300:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.038:	0.048:	0.058:	0.073:	0.078:	0.083:	0.070:	0.077:	0.089:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0017 :	0015 :	0016 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.021:	0.026:	0.036:	0.049:	0.062:	0.050:	0.070:	0.064:	0.062:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0018 :	0017 :	0015 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.906:	1.008:	0.642:	0.546:	0.532:	0.540:	0.567:	0.684:	0.791:	1.112:	1.310:	1.779:	9.395:	3.385:	1.306:	0.798:
Cc :	0.027:	0.030:	0.019:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.021:	0.024:	0.033:	0.039:	0.053:	0.282:	0.102:	0.039:	0.024:
Фоп:	160 :	173 :	181 :	182 :	183 :	191 :	117 :	124 :	136 :	158 :	183 :	86 :	66 :	277 :	247 :	254 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	3.61 :	3.30 :	1.31 :	0.81 :	1.18 :	6.09 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.360:	0.435:	0.187:	0.098:	0.151:	0.182:	0.303:	0.412:	0.543:	0.739:	0.856:	1.746:	9.395:	3.379:	0.992:	0.536:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.148:	0.164:	0.109:	0.070:	0.083:	0.121:	0.101:	0.102:	0.070:	0.354:	0.381:	0.033:	:	0.003:	0.219:	0.165:
Ки :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0006 :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	0004 :	:	0019 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.107:	0.096:	0.052:	0.060:	0.043:	0.060:	0.059:	0.087:	0.065:	0.008:	0.035:	:	:	0.003:	0.020:	0.021:
Ки :	0015 :	0017 :	0017 :	0019 :	0027 :	0015 :	0007 :	0006 :	0007 :	0024 :	0025 :	:	:	0020 :	0021 :	0019 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.588:	0.473:	0.421:	0.373:	0.335:	0.285:	0.242:	0.213:	0.192:	0.178:	0.166:	0.155:	0.145:	0.135:	0.127:	0.119:
Cc :	0.018:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	259 :	262 :	246 :	248 :	250 :	253 :	255 :	256 :	257 :	248 :	249 :	250 :	250 :	251 :	252 :	252 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.398:	0.289:	0.209:	0.169:	0.132:	0.096:	0.068:	0.052:	0.042:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0004 :	0004 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.095:	0.075:	0.088:	0.062:	0.060:	0.045:	0.036:	0.034:	0.030:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0002 :	0003 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.034:	0.065:	0.020:	0.046:	0.048:	0.043:	0.036:	0.031:	0.026:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0002 :	0006 :	0006 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0027 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.111:
Cc :	0.003:
Фоп:	253 :
Uоп:	0.50 :
:	:
Ви :	0.008:
Ки :	0008 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :
Ви :	0.008:
Ки :	0026 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 5.168 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра= 49)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.125:	0.134:	0.145:	0.156:	0.169:	0.184:	0.201:	0.227:	0.279:	0.339:	0.404:	0.471:	0.535:	0.591:	0.785:	0.987:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.024:	0.030:
Фоп:	107 :	108 :	109 :	109 :	110 :	111 :	112 :	105 :	106 :	108 :	111 :	114 :	119 :	129 :	142 :	147 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.068:	0.098:	0.123:	0.155:	0.190:	0.240:	0.341:	0.425:	0.342:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.040:	0.053:	0.071:	0.079:	0.089:	0.080:	0.117:	0.097:	0.177:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0017 :	0019 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.023:	0.027:	0.035:	0.050:	0.059:	0.077:	0.050:	0.094:	0.138:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0019 :	0017 :	0015 :	0018 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.166:	1.376:	1.042:	0.700:	0.708:	0.692:	0.636:	0.771:	1.015:	2.074:	3.312:	1.522:	5.168:	4.368:	1.243:	0.731:
Cc :	0.035:	0.041:	0.031:	0.021:	0.021:	0.021:	0.019:	0.023:	0.030:	0.062:	0.099:	0.046:	0.155:	0.131:	0.037:	0.022:
Фоп:	158 :	171 :	194 :	206 :	180 :	192 :	200 :	108 :	115 :	138 :	188 :	233 :	49 :	304 :	286 :	236 :
Uоп:	0.50 :	11.53 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	10.12 :	1.42 :	1.55 :	1.73 :	1.01 :	0.97 :	1.31 :	9.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.403:	0.636:	0.544:	0.305:	0.246:	0.229:	0.165:	0.477:	0.711:	1.747:	2.672:	1.339:	5.168:	3.972:	1.043:	0.636:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :
Ви :	0.228:	0.223:	0.192:	0.173:	0.160:	0.161:	0.143:	0.137:	0.183:	0.184:	0.552:	0.049:	:	0.396:	0.195:	0.033:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0006 :	0006 :	0006 :	0001 :	0001 :	0023 :	:	0003 :	0001 :
Ви :	0.177:	0.126:	0.094:	0.061:	0.051:	0.049:	0.083:	0.128:	0.060:	0.040:	0.038:	0.025:	:	:	0.004:	0.015:
Ки :	0018 :	0017 :	0020 :	0017 :	0027 :	0027 :	0023 :	0005 :	0007 :	0007 :	0025 :	0015 :	:	:	0002 :	0014 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.690:	0.595:	0.503:	0.422:	0.367:	0.315:	0.257:	0.222:	0.197:	0.182:	0.169:	0.158:	0.148:	0.138:	0.129:	0.121:
Cc :	0.021:	0.018:	0.015:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	247 :	252 :	254 :	256 :	257 :	258 :	259 :	260 :	261 :	251 :	251 :	252 :	253 :	253 :	254 :	254 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.425:	0.319:	0.242:	0.181:	0.137:	0.100:	0.068:	0.052:	0.042:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.150:	0.141:	0.110:	0.076:	0.069:	0.070:	0.055:	0.045:	0.036:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.027:	0.027:	0.032:	0.051:	0.057:	0.045:	0.037:	0.031:	0.027:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0023 :	0023 :	0006 :	0006 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0027 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x= 1750:
Qc : 0.113:
Cc : 0.003:
Фоп: 255 :
Uоп: 0.50 :
:
Ви : 0.009:
Ки : 0008 :
Ви : 0.008:
Ки : 0027 :
Ви : 0.008:
Ки : 0026 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 8.394 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=307)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.127:	0.137:	0.147:	0.159:	0.173:	0.188:	0.205:	0.239:	0.297:	0.364:	0.432:	0.519:	0.625:	0.720:	1.017:	1.518:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.022:	0.031:	0.046:
Фоп:	105 :	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	99 :	100 :	101 :	102 :	105 :	108 :	115 :	125 :	138 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.019:	0.073:	0.107:	0.133:	0.165:	0.221:	0.286:	0.407:	0.448:	0.740:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.015:	0.044:	0.056:	0.080:	0.102:	0.102:	0.106:	0.109:	0.139:	0.200:
Ки :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.022:	0.027:	0.035:	0.037:	0.050:	0.058:	0.062:	0.117:	0.196:
Ки :	0020 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0022 :	0019 :	0019 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.475:	2.793:	1.816:	1.127:	1.008:	0.959:	0.767:	0.755:	1.021:	3.104:	8.394:	1.921:	2.199:	7.976:	2.406:	1.140:
Cc :	0.044:	0.084:	0.054:	0.034:	0.030:	0.029:	0.023:	0.023:	0.031:	0.093:	0.252:	0.058:	0.066:	0.239:	0.072:	0.034:
Фоп:	138 :	165 :	214 :	240 :	180 :	200 :	213 :	210 :	87 :	82 :	307 :	276 :	113 :	178 :	249 :	259 :
Uоп:	0.50 :	1.81 :	1.62 :	3.47 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.52 :	1.26 :	0.89 :	1.53 :	1.26 :	0.91 :	1.41 :	8.59 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.775:	2.102:	1.719:	0.826:	0.431:	0.391:	0.266:	0.286:	0.885:	2.951:	8.394:	1.891:	2.130:	6.911:	2.143:	0.786:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0023 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.233:	0.321:	0.066:	0.301:	0.252:	0.241:	0.212:	0.139:	0.067:	0.074:	:	0.015:	0.068:	0.850:	0.126:	0.225:
Ки :	0018 :	0018 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0005 :	0004 :	:	0019 :	0006 :	0006 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.092:	0.096:	0.030:	:	0.061:	0.060:	0.051:	0.092:	0.041:	0.063:	:	0.010:	0.001:	0.144:	0.023:	0.027:
Ки :	0017 :	0017 :	0018 :	:	0027 :	0017 :	0017 :	0021 :	0004 :	0005 :	:	0020 :	0007 :	0007 :	0023 :	0023 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.838:	0.651:	0.543:	0.452:	0.389:	0.335:	0.268:	0.228:	0.200:	0.185:	0.172:	0.161:	0.150:	0.141:	0.132:	0.123:
Cc :	0.025:	0.020:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	254 :	254 :	255 :	255 :	256 :	256 :	257 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.499:	0.344:	0.234:	0.164:	0.119:	0.102:	0.069:	0.055:	0.045:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.179:	0.143:	0.119:	0.094:	0.106:	0.087:	0.063:	0.046:	0.035:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.049:	0.052:	0.059:	0.082:	0.060:	0.046:	0.038:	0.032:	0.027:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0002 :	0002 :	0006 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0027 :	0007 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x= 1750:
Qc : 0.115:
Cc : 0.003:
Фоп: 257 :
Uоп: 0.50 :
:
Ви : 0.009:
Ки : 0008 :
Ви : 0.008:
Ки : 0027 :
Ви : 0.008:
Ки : 0026 :

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 7.964 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=158)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.129:	0.139:	0.150:	0.162:	0.176:	0.191:	0.209:	0.248:	0.309:	0.381:	0.455:	0.553:	0.685:	0.837:	1.208:	2.497:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.017:	0.021:	0.025:	0.036:	0.075:
Фоп:	102 :	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	95 :	95 :	97 :	105 :	114 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	1.65 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.055:	0.076:	0.110:	0.138:	0.179:	0.237:	0.316:	0.440:	0.614:	2.108:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.036:	0.046:	0.062:	0.093:	0.106:	0.121:	0.162:	0.162:	0.163:	0.181:
Ки :	0026 :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0018 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.018:	0.021:	0.024:	0.029:	0.033:	0.044:	0.057:	0.076:	0.152:	0.046:
Ки :	0020 :	0020 :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0021 :	0021 :	0021 :	0019 :	0022 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	4.958:	6.091:	4.045:	1.400:	1.805:	1.410:	1.032:	1.069:	1.069:	2.659:	7.964:	2.906:	1.900:	5.760:	3.508:	1.174:
Cc :	0.149:	0.183:	0.121:	0.042:	0.054:	0.042:	0.031:	0.032:	0.032:	0.080:	0.239:	0.087:	0.057:	0.173:	0.105:	0.035:
Фоп:	180 :	100 :	265 :	267 :	173 :	210 :	165 :	214 :	93 :	95 :	158 :	264 :	59 :	142 :	238 :	257 :
Uоп:	1.22 :	1.14 :	1.42 :	2.93 :	1.96 :	0.50 :	2.04 :	0.50 :	7.65 :	1.50 :	0.94 :	1.50 :	1.50 :	1.00 :	1.16 :	1.71 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	4.902:	5.830:	3.440:	1.072:	1.178:	0.644:	0.975:	0.633:	0.828:	2.457:	7.902:	2.734:	1.900:	5.285:	3.401:	1.002:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.029:	0.090:	0.604:	0.327:	0.518:	0.375:	0.032:	0.137:	0.184:	0.111:	0.029:	0.042:	:	0.360:	0.013:	0.051:
Ки :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0022 :	0022 :	0026 :	0022 :	0006 :	0006 :	0024 :	0023 :	:	0007 :	0027 :	0001 :
Ви :	0.009:	0.043:	:	:	0.030:	0.108:	0.024:	0.051:	0.048:	0.056:	0.013:	0.031:	:	0.072:	0.013:	0.021:
Ки :	0012 :	0023 :	:	:	0027 :	0017 :	0025 :	0027 :	0005 :	0005 :	0010 :	0021 :	:	0008 :	0015 :	0023 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.787:	0.642:	0.553:	0.462:	0.393:	0.339:	0.273:	0.229:	0.202:	0.188:	0.175:	0.164:	0.153:	0.143:	0.134:	0.125:
Cc :	0.024:	0.019:	0.017:	0.014:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	263 :	266 :	269 :	269 :	269 :	269 :	268 :	268 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.533:	0.359:	0.219:	0.179:	0.145:	0.117:	0.084:	0.061:	0.022:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.116:	0.133:	0.122:	0.096:	0.087:	0.074:	0.045:	0.036:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.039:	0.031:	0.100:	0.083:	0.061:	0.048:	0.038:	0.031:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0023 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

x= 1750:
Qc : 0.116:
Cc : 0.003:
Фоп: 259 :
Uоп: 0.50 :
:
Ви : 0.009:
Ки : 0008 :
Ви : 0.009:
Ки : 0027 :
Ви : 0.008:
Ки : 0026 :

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 4.241 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра= 0)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.130:	0.140:	0.151:	0.164:	0.178:	0.193:	0.211:	0.248:	0.307:	0.375:	0.445:	0.537:	0.661:	0.842:	1.208:	2.462:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.020:	0.025:	0.036:	0.074:
Фоп:	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	88 :	87 :	86 :	86 :	84 :	82 :	79 :	75 :	62 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	3.65 :	2.01 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.073:	0.108:	0.137:	0.174:	0.236:	0.323:	0.450:	0.801:	1.957:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.043:	0.060:	0.091:	0.107:	0.147:	0.199:	0.278:	0.344:	0.488:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0020 :	0020 :	0020 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.023:	0.025:	0.027:	0.031:	0.023:	0.025:	0.028:	0.016:	0.008:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0021 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	4.241:	2.373:	1.892:	1.469:	3.311:	1.739:	2.568:	2.234:	1.114:	1.813:	3.472:	1.856:	1.324:	4.170:	3.947:	1.480:
Cc :	0.127:	0.071:	0.057:	0.044:	0.099:	0.052:	0.077:	0.067:	0.033:	0.054:	0.104:	0.056:	0.040:	0.125:	0.118:	0.044:
Фоп:	0 :	17 :	323 :	98 :	146 :	260 :	133 :	245 :	259 :	49 :	2 :	314 :	67 :	30 :	202 :	242 :
Uоп:	1.31 :	1.61 :	1.75 :	1.87 :	1.27 :	1.78 :	1.48 :	1.76 :	0.50 :	1.67 :	1.67 :	1.59 :	1.96 :	1.06 :	1.12 :	1.65 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	4.241:	2.373:	1.892:	1.228:	2.743:	1.577:	2.473:	1.866:	0.593:	1.652:	2.955:	1.758:	1.324:	4.129:	3.863:	1.380:
Ки :	0020 :	0019 :	0019 :	0021 :	0021 :	0021 :	0023 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :
Ви :	:	:	:	0.159:	0.504:	0.128:	0.048:	0.235:	0.178:	0.089:	0.515:	0.098:	:	0.041:	0.045:	0.015:
Ки :	:	:	:	0023 :	0022 :	0018 :	0024 :	0022 :	0022 :	0004 :	0002 :	0002 :	:	0005 :	0024 :	0027 :
Ви :	:	:	:	0.021:	0.034:	0.023:	0.019:	0.052:	0.159:	0.046:	0.002:	:	:	:	0.019:	0.013:
Ки :	:	:	:	0007 :	0025 :	0020 :	0025 :	0017 :	0021 :	0003 :	0003 :	:	:	:	0026 :	0011 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.824:	0.654:	0.541:	0.443:	0.380:	0.331:	0.270:	0.226:	0.205:	0.191:	0.178:	0.166:	0.155:	0.145:	0.135:	0.126:
Cc :	0.025:	0.020:	0.016:	0.013:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	282 :	280 :	279 :	277 :	276 :	274 :	273 :	273 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.558:	0.387:	0.267:	0.205:	0.157:	0.125:	0.084:	0.061:	0.025:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.166:	0.138:	0.110:	0.080:	0.069:	0.047:	0.042:	0.033:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.076:	0.067:	0.074:	0.070:	0.060:	0.047:	0.038:	0.032:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0002 :	0002 :	0005 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0027 :	0009 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.118:
Cc :	0.004:
Фоп:	261 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.010:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0027 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 7.261 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=324)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.131:	0.141:	0.153:	0.165:	0.179:	0.194:	0.212:	0.235:	0.287:	0.342:	0.395:	0.457:	0.542:	0.658:	0.767:	1.031:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.020:	0.023:	0.031:
Фоп:	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	83 :	81 :	80 :	77 :	74 :	70 :	64 :	54 :	34 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	7.38 :	1.96 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.065:	0.100:	0.121:	0.164:	0.217:	0.291:	0.391:	0.556:	0.959:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.040:	0.057:	0.079:	0.115:	0.150:	0.198:	0.251:	0.210:	0.073:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.012:	0.012:	0.014:	0.024:	0.025:	0.032:	0.022:	0.017:	0.016:	0.009:	:	:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0026 :	0020 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0002 :	0003 :	0003 :	:	:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.275:	1.926:	2.232:	1.243:	2.988:	2.178:	1.828:	1.491:	0.961:	0.973:	1.318:	1.069:	0.984:	3.222:	7.261:	1.749:
Cc :	0.038:	0.058:	0.067:	0.037:	0.090:	0.065:	0.055:	0.045:	0.029:	0.029:	0.040:	0.032:	0.030:	0.097:	0.218:	0.052:
Фоп:	0 :	42 :	313 :	76 :	89 :	270 :	27 :	316 :	285 :	30 :	0 :	335 :	79 :	65 :	324 :	285 :
Uоп:	2.04 :	1.62 :	1.98 :	0.50 :	1.37 :	1.58 :	1.67 :	1.81 :	0.50 :	8.83 :	3.61 :	3.97 :	4.10 :	1.21 :	0.93 :	1.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	1.275:	1.924:	1.773:	0.562:	2.753:	2.031:	1.822:	1.490:	0.515:	0.737:	0.968:	0.797:	0.984:	3.222:	6.573:	1.587:
Ки :	0020 :	0018 :	0018 :	0022 :	0022 :	0022 :	0023 :	0023 :	0023 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :
Ви :	:	0.001:	0.453:	0.317:	0.134:	0.089:	0.004:	0.001:	0.167:	0.152:	0.350:	0.272:	:	:	0.443:	0.077:
Ки :	:	0003 :	0020 :	0021 :	0023 :	0018 :	0002 :	0019 :	0021 :	0003 :	0002 :	0002 :	:	:	0006 :	0001 :
Ви :	:	:	0.006:	0.217:	0.027:	0.035:	0.002:	:	0.143:	0.070:	:	:	:	:	0.126:	0.019:
Ки :	:	:	0019 :	0023 :	0007 :	0017 :	0003 :	:	0022 :	0004 :	:	:	:	:	0005 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.824:	0.607:	0.576:	0.509:	0.414:	0.332:	0.273:	0.232:	0.209:	0.194:	0.181:	0.168:	0.157:	0.146:	0.137:	0.127:
Cc :	0.025:	0.018:	0.017:	0.015:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	279 :	276 :	235 :	242 :	246 :	249 :	251 :	253 :	261 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	8.71 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.695:	0.457:	0.416:	0.323:	0.248:	0.190:	0.146:	0.117:	0.028:	0.024:	0.020:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.052:	0.039:	0.072:	0.072:	0.056:	0.044:	0.036:	0.030:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0001 :	0001 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.020:	0.028:	0.034:	0.049:	0.043:	0.036:	0.030:	0.026:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0023 :	0023 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0007 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.119:
Cc :	0.004:
Фоп:	264 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.010:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :
Ви :	0.009:
Ки :	0027 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 3.101 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 46)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.132:	0.142:	0.153:	0.166:	0.179:	0.195:	0.212:	0.231:	0.252:	0.289:	0.326:	0.365:	0.425:	0.492:	0.554:	0.779:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.023:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	74 :	70 :	65 :	59 :	52 :	121 :	130 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.022:	0.097:	0.136:	0.187:	0.248:	0.305:	0.315:	0.415:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.017:	0.018:	0.019:	0.068:	0.107:	0.140:	0.167:	0.186:	0.136:	0.179:
Ки :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0027 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0014 :	0014 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.017:	0.018:	0.035:	0.024:	0.011:	0.003:	:	0.039:	0.082:
Ки :	0016 :	0016 :	0026 :	0026 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0017 :	0018 :	0018 :	0018 :	0003 :	:	0013 :	0013 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.115:	1.475:	3.101:	1.655:	1.554:	1.569:	0.985:	0.673:	0.713:	0.686:	0.828:	0.790:	0.738:	1.257:	2.200:	2.444:
Cc :	0.033:	0.044:	0.093:	0.050:	0.047:	0.047:	0.030:	0.020:	0.021:	0.021:	0.025:	0.024:	0.022:	0.038:	0.066:	0.073:
Фоп:	139 :	152 :	46 :	190 :	16 :	329 :	302 :	293 :	35 :	19 :	0 :	343 :	52 :	28 :	347 :	175 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	1.29 :	0.50 :	1.64 :	1.91 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	11.20 :	12.00 :	6.68 :	1.51 :	4.90 :	1.68 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.431:	0.476:	2.806:	0.852:	1.267:	1.110:	0.503:	0.291:	0.425:	0.495:	0.532:	0.491:	0.738:	1.210:	1.254:	2.236:
Ки :	0016 :	0016 :	0017 :	0015 :	0022 :	0022 :	0022 :	0022 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :
Ви :	0.195:	0.345:	0.200:	0.303:	0.288:	0.450:	0.269:	0.193:	0.133:	0.134:	0.296:	0.299:	:	0.044:	0.526:	0.162:
Ки :	0014 :	0015 :	0021 :	0014 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0003 :	0002 :	0002 :	0002 :	:	0006 :	0006 :	0009 :
Ви :	0.162:	0.252:	0.054:	0.161:	:	0.009:	0.076:	0.053:	0.110:	0.046:	:	:	:	0.003:	0.276:	0.045:
Ки :	0015 :	0014 :	0022 :	0027 :	:	0019 :	0018 :	0018 :	0004 :	0003 :	:	:	:	0005 :	0005 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	1.619:	0.968:	0.775:	0.548:	0.406:	0.317:	0.260:	0.229:	0.212:	0.197:	0.183:	0.170:	0.158:	0.148:	0.138:	0.128:
Cc :	0.049:	0.029:	0.023:	0.016:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	219 :	240 :	248 :	252 :	255 :	257 :	258 :	263 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :
Uоп:	1.88 :	10.21 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	1.582:	0.720:	0.508:	0.357:	0.261:	0.196:	0.146:	0.036:	0.030:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	0.025:	0.124:	0.113:	0.070:	0.047:	0.036:	0.031:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0026 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.061:	0.074:	0.051:	0.036:	0.028:	0.025:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0007 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x= 1750
Qc : 0.120
Cc : 0.004
Фоп: 266
Uоп: 0.50
:
Ви : 0.010
Ки : 0008
Ви : 0.009
Ки : 0009
Ви : 0.009
Ки : 0026

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 7.791 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=154)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.132	0.142	0.153	0.166	0.179	0.194	0.211	0.229	0.250	0.272	0.306	0.370	0.441	0.532	0.629	0.907
Cc	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.027
Фоп	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	98	98	100	101	104	118
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.020	0.023	0.028	0.121	0.153	0.201	0.261	0.351	0.339
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.023	0.070	0.101	0.109	0.141	0.143	0.183
Ки	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0014
Ви	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.039	0.038	0.046	0.038	0.043	0.096
Ки	0016	0016	0026	0026	0014	0015	0015	0015	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0025	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	1.572	2.520	2.862	3.444	1.817	0.956	0.681	0.544	0.546	0.618	0.725	0.740	0.753	0.921	2.446	7.791
Cc	0.047	0.076	0.086	0.103	0.055	0.029	0.020	0.016	0.016	0.019	0.022	0.022	0.023	0.028	0.073	0.234
Фоп	124	152	136	212	247	255	317	308	28	173	195	187	210	94	98	154
Uоп	0.50	1.71	1.45	1.33	2.36	7.38	0.50	0.50	12.00	7.55	9.21	5.42	10.44	2.78	1.65	1.07
Ви	0.763	2.044	2.742	3.349	1.308	0.608	0.332	0.227	0.319	0.617	0.585	0.740	0.602	0.921	2.446	7.406
Ки	0016	0016	0015	0015	0015	0015	0022	0022	0001	0025	0025	0024	0024	0008	0008	0008
Ви	0.261	0.162	0.049	0.070	0.509	0.349	0.195	0.154	0.090	0.001	0.140		0.137			0.309
Ки	0014	0014	0026	0016	0016	0016	0021	0021	0003	0026	0026		0026			0009
Ви	0.212	0.097	0.040	0.023			0.050	0.041	0.076				0.013			0.076
Ки	0015	0027	0014	0014			0018	0019	0002				0025			0010

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	3.135	1.147	0.628	0.465	0.358	0.290	0.259	0.234	0.215	0.199	0.185	0.172	0.160	0.149	0.138	0.129
Cc	0.094	0.034	0.019	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Фоп	260	265	267	267	268	246	251	254	267	267	268	268	268	268	268	268
Uоп	1.51	2.02	9.96	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	2.984	1.042	0.561	0.388	0.284	0.221	0.162	0.127	0.030	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0009	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.035	0.016	0.019	0.018	0.016	0.030	0.020	0.021	0.026	0.023	0.020	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011
Ки	0024	0024	0015	0015	0015	0026	0027	0024	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.029	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.017	0.020	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	0025	0015	0016	0016	0016	0027	0026	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026

x=	1750
Qc	0.120
Cc	0.004
Фоп	268
Uоп	0.50
:	
Ви	0.010
Ки	0009
Ви	0.010
Ки	0008
Ви	0.009
Ки	0026

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 5.288 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 88)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.132	0.142	0.153	0.165	0.179	0.193	0.210	0.228	0.248	0.270	0.299	0.359	0.429	0.527	0.672	0.936
Cc	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.020	0.028
Фоп	90	90	90	90	89	89	89	89	89	90	91	90	90	89	89	93
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.024	0.029	0.121	0.157	0.206	0.275	0.382	0.432
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.021	0.024	0.074	0.106	0.129	0.175	0.217	0.171
Ки	0026	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0014	0015	0015	0015	0015	0015	0014
Ви	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.037	0.032	0.029	0.017	0.019	0.136
Ки	0016	0016	0016	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0027	0014	0014	0014	0008	0008	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	1.791	5.288	4.578	4.509	1.617	0.824	0.699	0.611	0.853	1.230	1.489	1.834	1.289	1.064	1.784	3.376
Cc	0.054	0.159	0.137	0.135	0.048	0.025	0.021	0.018	0.026	0.037	0.045	0.055	0.039	0.032	0.054	0.101
Фоп	88	88	271	316	283	208	209	219	141	169	149	192	227	243	52	5
Uоп	2.27	1.24	1.27	1.25	1.88	0.50	12.00	12.00	3.41	2.15	1.85	1.67	1.79	12.00	1.87	1.45
Ви	1.312	4.528	4.578	4.325	1.399	0.313	0.305	0.253	0.853	1.228	1.488	1.819	1.056	0.561	1.784	3.356
Ки	0016	0016	0016	0015	0015	0027	0027	0011	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0008	0008
Ви	0.406	0.664		0.109	0.218	0.269	0.300	0.239		0.002		0.015	0.155	0.343		0.007
Ки	0015	0015		0017	0016	0013	0011	0027		0026		0026	0025	0025		0007
Ви	0.016	0.021		0.050		0.106	0.095	0.119					0.050	0.082		0.005
Ки	0008	0024		0020		0011	0012	0012					0026	0027		0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	2.207	1.114	0.688	0.523	0.431	0.364	0.306	0.263	0.226	0.202	0.187	0.173	0.160	0.149	0.139	0.129
Cc	0.066	0.033	0.021	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Фоп	313	220	237	246	252	256	258	260	261	270	270	271	271	271	271	271
Uоп	1.65	2.32	6.89	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	2.035	1.111	0.654	0.450	0.328	0.241	0.187	0.146	0.115	0.025	0.022	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011
Ки	0008	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.057	0.003	0.033	0.043	0.025	0.025	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011
Ки	0007	0026	0026	0026	0027	0024	0024	0024	0024	0024	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.045		0.001	0.015	0.021	0.025	0.026	0.026	0.024	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	0001		0027	0027	0026	0025	0025	0025	0025	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026

x=	1750
Qc	0.120
Cc	0.004
Фоп	270
Uоп	0.50
:	
Ви	0.010
Ки	0009
Ви	0.010
Ки	0008
Ви	0.009
Ки	0026

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 7.147 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=228)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.132	0.141	0.152	0.164	0.177	0.192	0.208	0.226	0.246	0.269	0.296	0.339	0.408	0.514	0.683	0.944
Cc	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.020	0.028
Фоп	87	87	87	87	87	86	86	86	86	87	88	81	79	77	73	68
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	10.96
Ви	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.028	0.034	0.154	0.200	0.268	0.363	0.520
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	0.033	0.114	0.146	0.188	0.251	0.332
Ки	0026	0026	0026	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0027	0015	0015	0015	0015	0015
Ви	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	0.025	0.031	0.020	0.014	0.017	0.019	0.020
Ки	0016	0016	0016	0026	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0007	0007	0007	0006

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.488:	2.276:	2.159:	3.221:	1.529:	1.047:	0.850:	0.800:	1.565:	3.747:	3.590:	7.147:	2.334:	1.104:	1.121:	3.103:
Cc :	0.045:	0.068:	0.065:	0.097:	0.046:	0.031:	0.025:	0.024:	0.047:	0.112:	0.108:	0.214:	0.070:	0.033:	0.034:	0.093:
Фоп:	58 :	27 :	97 :	243 :	195 :	210 :	216 :	104 :	116 :	153 :	108 :	228 :	258 :	262 :	103 :	118 :
Uоп:	2.82 :	1.58 :	1.76 :	1.38 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	2.09 :	1.76 :	1.38 :	1.32 :	1.00 :	2.62 :	8.61 :	2.36 :	1.52 :
Ви :	0.973:	2.018:	2.036:	3.221:	0.570:	0.460:	0.399:	0.655:	1.502:	3.747:	3.504:	6.749:	1.696:	0.672:	1.121:	3.103:
Ки :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0013 :	0027 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.380:	0.119:	0.054:	:	0.507:	0.243:	0.353:	0.094:	0.031:	:	0.049:	0.292:	0.534:	0.361:	:	:
Ки :	0015 :	0017 :	0025 :	:	0027 :	0011 :	0027 :	0024 :	0024 :	:	0010 :	0025 :	0025 :	0025 :	:	:
Ви :	0.026:	0.055:	0.032:	:	0.265:	0.207:	0.098:	0.032:	0.029:	:	0.037:	0.060:	0.027:	0.027:	:	:
Ки :	0023 :	0015 :	0024 :	:	0011 :	0013 :	0012 :	0010 :	0010 :	:	0009 :	0026 :	0011 :	0013 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	5.650:	2.103:	0.959:	0.697:	0.529:	0.412:	0.331:	0.276:	0.235:	0.204:	0.188:	0.173:	0.161:	0.149:	0.139:	0.129:
Cc :	0.170:	0.063:	0.029:	0.021:	0.016:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	205 :	251 :	260 :	263 :	265 :	266 :	267 :	267 :	267 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :
Uоп:	1.22 :	1.75 :	2.36 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	5.650:	1.983:	0.812:	0.493:	0.351:	0.259:	0.195:	0.153:	0.122:	0.027:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.030:	0.034:	0.070:	0.061:	0.050:	0.042:	0.034:	0.029:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	:	0026 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви :	:	0.024:	0.033:	0.060:	0.052:	0.042:	0.035:	0.030:	0.026:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	:	0027 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.120:
Cc :	0.004:
Фоп:	273 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.010:
Ки :	0008 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 6.051 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 47)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.131:	0.140:	0.151:	0.163:	0.176:	0.190:	0.206:	0.224:	0.244:	0.267:	0.295:	0.345:	0.420:	0.529:	0.682:	0.845:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.013:	0.016:	0.020:	0.025:
Фоп:	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	85 :	72 :	69 :	65 :	60 :	53 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.015:	0.017:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.026:	0.029:	0.034:	0.041:	0.144:	0.184:	0.240:	0.323:	0.408:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.022:	0.026:	0.031:	0.110:	0.135:	0.164:	0.201:	0.239:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.030:	0.013:	0.015:	0.022:	0.028:	0.045:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0006 :	0006 :	0001 :	0001 :	0022 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.931:	1.157:	1.527:	2.645:	1.947:	1.592:	1.084:	1.086:	2.170:	6.051:	4.031:	3.438:	1.575:	0.813:	1.081:	2.784:
Cc :	0.028:	0.035:	0.046:	0.079:	0.058:	0.048:	0.033:	0.033:	0.065:	0.182:	0.121:	0.103:	0.047:	0.024:	0.032:	0.084:
Фоп:	44 :	20 :	146 :	124 :	249 :	209 :	227 :	81 :	76 :	47 :	296 :	341 :	301 :	287 :	72 :	54 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.43 :	1.62 :	2.68 :	0.50 :	8.83 :	2.95 :	1.15 :	1.36 :	1.33 :	1.73 :	2.18 :	2.39 :	1.58 :
Ви :	0.408:	0.580:	0.699:	2.521:	1.947:	0.833:	0.569:	0.700:	1.640:	5.730:	3.896:	3.374:	1.443:	0.634:	1.081:	2.784:
Ки :	0016 :	0016 :	0027 :	0013 :	0013 :	0011 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.158:	0.226:	0.430:	0.096:	:	0.693:	0.363:	0.331:	0.476:	0.229:	0.032:	0.034:	0.021:	0.083:	:	:
Ки :	0015 :	0015 :	0012 :	0026 :	:	0027 :	0011 :	0024 :	0024 :	0024 :	0015 :	0001 :	0022 :	0025 :	:	:
Ви :	0.099:	0.144:	0.300:	0.027:	:	0.065:	0.130:	0.042:	0.032:	0.041:	0.020:	0.023:	0.018:	0.024:	:	:
Ки :	0014 :	0017 :	0011 :	0011 :	:	0012 :	0012 :	0009 :	0008 :	0007 :	0017 :	0002 :	0019 :	0015 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	5.102:	1.939:	0.913:	0.661:	0.510:	0.400:	0.324:	0.271:	0.232:	0.204:	0.188:	0.173:	0.160:	0.149:	0.138:	0.128:
Cc :	0.153:	0.058:	0.027:	0.020:	0.015:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	341 :	296 :	284 :	279 :	277 :	276 :	275 :	274 :	274 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	275 :
Uоп:	1.36 :	1.78 :	2.26 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	4.607:	1.853:	0.788:	0.478:	0.348:	0.258:	0.196:	0.152:	0.122:	0.028:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.293:	0.013:	0.034:	0.086:	0.067:	0.052:	0.043:	0.036:	0.030:	0.021:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0008 :	0023 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :
Ви :	0.063:	0.011:	0.016:	0.033:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.023:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Ки :	0007 :	0019 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.119:
Cc :	0.004:
Фоп:	275 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.011:
Ки :	0009 :
Ви :	0.010:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0008 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 4.307 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=184)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.129:	0.139:	0.150:	0.161:	0.174:	0.188:	0.204:	0.221:	0.241:	0.265:	0.293:	0.354:	0.429:	0.522:	0.648:	0.820:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.025:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	64 :	100 :	102 :	104 :	107 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.024:	0.025:	0.029:	0.033:	0.038:	0.048:	0.131:	0.157:	0.198:	0.242:	0.314:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0016 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.025:	0.030:	0.094:	0.137:	0.174:	0.231:	0.301:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0015 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.018:	0.021:	0.023:	0.026:	0.018:	0.079:	0.081:	0.087:	0.127:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0001 :	0011 :	0011 :	0026 :	0026 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.017:	1.554:	2.407:	2.244:	4.307:	2.541:	1.424:	0.962:	1.233:	1.878:	1.600:	1.155:	0.808:	0.642:	0.742:	1.202:
Cc :	0.031:	0.047:	0.072:	0.067:	0.129:	0.076:	0.043:	0.029:	0.037:	0.056:	0.048:	0.035:	0.024:	0.019:	0.022:	0.036:
Фоп:	112 :	119 :	139 :	172 :	184 :	229 :	242 :	62 :	47 :	15 :	333 :	352 :	324 :	308 :	49 :	27 :
Uоп:	11.18 :	0.50 :	2.41 :	0.50 :	1.45 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	1.86 :	1.74 :	1.88 :	2.14 :	4.32 :	12.00 :	4.87 :	2.21 :
Ви :	0.436:	0.701:	1.351:	1.223:	3.218:	1.246:	0.713:	0.574:	1.034:	1.750:	1.553:	1.065:	0.784:	0.531:	0.742:	1.200:
Ки :	0012 :	0027 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0027 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.396:	0.529:	1.054:	1.006:	1.089:	0.897:	0.525:	0.304:	0.134:	0.034:	0.030:	0.046:	0.021:	0.027:	:	0.002:
Ки :	0027 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0011 :	0024 :	0024 :	0024 :	0001 :	0023 :	0001 :	0023 :	0022 :	0008 :
Ви :	0.143:	0.179:	0.002:	0.015:	:	0.398:	0.182:	0.081:	0.031:	0.021:	0.008:	0.031:	0.002:	0.026:	:	:
Ки :	0026 :	0011 :	0026 :	0011 :	:	0012 :	0012 :	0008 :	0007 :	0004 :	0021 :	0002 :	0021 :	0021 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	2.544:	2.960:	1.380:	0.710:	0.515:	0.399:	0.316:	0.258:	0.224:	0.204:	0.187:	0.172:	0.159:	0.147:	0.137:	0.127:
Cc :	0.076:	0.089:	0.041:	0.021:	0.015:	0.012:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	144 :	204 :	238 :	250 :	256 :	259 :	262 :	263 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	278 :	278 :
Uоп:	1.64 :	1.55 :	2.05 :	6.14 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	2.544:	2.960:	1.373:	0.686:	0.451:	0.327:	0.239:	0.184:	0.034:	0.028:	0.023:	0.020:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	:	:	0.006:	0.022:	0.047:	0.041:	0.032:	0.027:	0.029:	0.024:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:
Ки :	:	:	:	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	:	:	:	:	0.002:	0.011:	0.017:	0.021:	0.020:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	:	:	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.118:
Cc :	0.004:
Фоп:	277 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0009 :
Ви :	0.010:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 6.533 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=355)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.128:	0.137:	0.148:	0.159:	0.171:	0.185:	0.201:	0.218:	0.238:	0.262:	0.291:	0.358:	0.436:	0.525:	0.640:	0.782:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.023:
Фоп:	80 :	80 :	79 :	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	77 :	77 :	92 :	92 :	93 :	94 :	95 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.025:	0.027:	0.031:	0.035:	0.044:	0.054:	0.131:	0.152:	0.195:	0.249:	0.307:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.020:	0.023:	0.028:	0.110:	0.139:	0.175:	0.223:	0.291:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0016 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.063:	0.088:	0.094:	0.095:	0.091:
Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0026 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.109:	1.863:	3.450:	6.163:	6.533:	2.400:	1.521:	1.586:	1.688:	1.220:	0.861:	0.691:	0.555:	0.463:	0.653:	1.373:
Cc :	0.033:	0.056:	0.104:	0.185:	0.196:	0.072:	0.046:	0.048:	0.051:	0.037:	0.026:	0.021:	0.017:	0.014:	0.020:	0.041:
Фоп:	95 :	98 :	102 :	208 :	355 :	282 :	263 :	159 :	192 :	219 :	240 :	355 :	311 :	320 :	87 :	85 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.06 :	1.12 :	1.44 :	0.50 :	2.63 :	2.56 :	2.95 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	6.58 :	2.09 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.550:	0.787:	1.792:	6.163:	6.058:	2.144:	0.811:	1.586:	1.688:	1.220:	0.730:	0.547:	0.441:	0.412:	0.653:	1.373:
Ки :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0024 :	0025 :	0024 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.264:	0.665:	0.997:	:	0.237:	0.256:	0.474:	:	:	:	0.110:	0.082:	0.032:	0.034:	:	:
Ки :	0012 :	0012 :	0027 :	:	0013 :	0012 :	0011 :	:	:	:	0027 :	0001 :	0022 :	0023 :	:	:
Ви :	0.111:	0.208:	0.379:	:	0.067:	:	0.227:	:	:	:	0.011:	0.050:	0.025:	0.008:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	:	0014 :	:	0012 :	:	:	:	0012 :	0002 :	0019 :	0021 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	4.468:	6.300:	1.879:	0.840:	0.565:	0.431:	0.339:	0.277:	0.234:	0.202:	0.185:	0.170:	0.157:	0.146:	0.135:	0.125:
Cc :	0.134:	0.189:	0.056:	0.025:	0.017:	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	77 :	290 :	276 :	274 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	284 :	283 :	283 :	282 :	281 :	281 :	280 :
Uоп:	1.34 :	1.18 :	1.80 :	2.34 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	4.468:	6.120:	1.747:	0.730:	0.468:	0.336:	0.247:	0.187:	0.145:	0.027:	0.023:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0009 :	0010 :	0009 :	0010 :
Ви :	:	0.050:	0.025:	0.018:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.027:	0.023:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	:	0024 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0009 :	0010 :	0009 :
Ви :	:	0.041:	0.016:	0.017:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	:	0025 :	0027 :	0027 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.117:
Cc :	0.004:
Фоп:	280 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.010:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 6.404 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=305)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.126:	0.135:	0.145:	0.156:	0.168:	0.182:	0.197:	0.214:	0.234:	0.258:	0.287:	0.362:	0.439:	0.522:	0.626:	0.776:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.023:
Фоп:	78 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	73 :	73 :	85 :	84 :	83 :	82 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.029:	0.033:	0.038:	0.047:	0.059:	0.127:	0.144:	0.175:	0.225:	0.392:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.025:	0.108:	0.137:	0.166:	0.196:	0.119:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0012 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.022:	0.065:	0.095:	0.116:	0.139:	0.071:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0016 :	0016 :	0016 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	1.102:	1.727:	2.361:	4.382:	6.404:	2.560:	1.629:	3.351:	3.894:	1.998:	1.150:	0.815:	0.586:	0.447:	0.580:	1.003:
Cc :	0.033:	0.052:	0.071:	0.131:	0.192:	0.077:	0.049:	0.101:	0.117:	0.060:	0.034:	0.024:	0.018:	0.013:	0.017:	0.030:
Фоп:	80 :	76 :	63 :	67 :	305 :	282 :	113 :	138 :	207 :	243 :	258 :	263 :	266 :	269 :	66 :	55 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.89 :	1.76 :	2.14 :	2.59 :	2.00 :	1.88 :	2.39 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	8.00 :	2.56 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.570:	0.807:	0.893:	4.251:	4.994:	2.222:	1.629:	3.351:	3.894:	1.998:	0.909:	0.590:	0.399:	0.279:	0.580:	1.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.225:	0.512:	0.812:	0.051:	1.410:	0.338:	:	:	:	:	0.186:	0.154:	0.109:	0.084:	:	:
Ки :	0012 :	0012 :	0027 :	0025 :	0012 :	0012 :	:	:	:	:	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:	:
Ви :	0.103:	0.184:	0.471:	0.037:	0.001:	:	:	:	:	:	0.024:	0.027:	0.025:	0.023:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0024 :	0016 :	:	:	:	:	:	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	1.925:	2.536:	1.270:	0.786:	0.599:	0.451:	0.353:	0.287:	0.243:	0.204:	0.181:	0.167:	0.154:	0.143:	0.133:	0.124:
Cc :	0.058:	0.076:	0.038:	0.024:	0.018:	0.014:	0.011:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	29 :	341 :	310 :	295 :	289 :	285 :	283 :	281 :	280 :	280 :	286 :	286 :	285 :	284 :	283 :	283 :
Uоп:	1.81 :	1.82 :	1.85 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	1.925:	2.143:	1.169:	0.603:	0.439:	0.320:	0.236:	0.182:	0.141:	0.102:	0.025:	0.020:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	:	0.197:	0.023:	0.078:	0.051:	0.039:	0.032:	0.026:	0.022:	0.021:	0.021:	0.019:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:
Ки :	:	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	:	0.077:	0.017:	0.035:	0.045:	0.032:	0.025:	0.019:	0.017:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	:	0008 :	0024 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0026 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.115:
Cc :	0.003:
Фоп:	282 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 5.364 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=310)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.124:	0.133:	0.143:	0.153:	0.165:	0.178:	0.193:	0.210:	0.229:	0.252:	0.281:	0.361:	0.439:	0.522:	0.626:	0.741:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.011:	0.013:	0.016:	0.019:	0.022:
Фоп:	75 :	75 :	74 :	73 :	73 :	72 :	71 :	70 :	70 :	69 :	69 :	78 :	77 :	75 :	72 :	68 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.018:	0.020:	0.021:	0.024:	0.026:	0.030:	0.034:	0.041:	0.049:	0.062:	0.119:	0.149:	0.174:	0.197:	0.246:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.104:	0.125:	0.155:	0.189:	0.192:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.065:	0.092:	0.112:	0.145:	0.191:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.991:	1.424:	1.894:	2.904:	3.171:	2.067:	1.818:	4.246:	5.364:	2.491:	1.325:	0.885:	0.624:	0.471:	0.469:	0.633:
Cc :	0.030:	0.043:	0.057:	0.087:	0.095:	0.062:	0.055:	0.127:	0.161:	0.075:	0.040:	0.027:	0.019:	0.014:	0.014:	0.019:
Фоп:	66 :	59 :	42 :	26 :	343 :	312 :	80 :	65 :	310 :	283 :	280 :	279 :	278 :	279 :	51 :	37 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.36 :	1.96 :	2.74 :	2.49 :	1.83 :	1.68 :	2.34 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	10.96 :	6.93 :
Ви :	0.536:	0.764:	0.973:	2.261:	2.397:	1.568:	1.784:	4.190:	5.119:	2.240:	0.961:	0.611:	0.411:	0.285:	0.469:	0.633:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.154:	0.300:	0.434:	0.575:	0.282:	0.490:	0.029:	0.032:	0.064:	0.155:	0.236:	0.160:	0.110:	0.083:	:	:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0012 :	0012 :	0010 :	0009 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:	:
Ви :	0.088:	0.135:	0.247:	0.014:	0.132:	0.004:	0.005:	0.014:	0.044:	0.059:	0.042:	0.034:	0.028:	0.024:	:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0001 :	0011 :	0011 :	0009 :	0010 :	0013 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.835:	1.170:	0.958:	0.555:	0.489:	0.420:	0.349:	0.291:	0.247:	0.205:	0.176:	0.163:	0.151:	0.140:	0.130:	0.121:
Cc :	0.025:	0.035:	0.029:	0.017:	0.015:	0.013:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	16 :	348 :	330 :	312 :	301 :	296 :	292 :	289 :	287 :	286 :	290 :	288 :	287 :	287 :	286 :	285 :
Uоп:	2.69 :	9.98 :	12.00 :	11.35 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.827:	0.719:	0.555:	0.501:	0.370:	0.288:	0.221:	0.172:	0.136:	0.097:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.008:	0.259:	0.204:	0.016:	0.043:	0.042:	0.036:	0.029:	0.024:	0.021:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0025 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.000:	0.118:	0.071:	0.009:	0.013:	0.023:	0.027:	0.027:	0.024:	0.021:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0023 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0025 :	0008 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.113:
Cc :	0.003:
Фоп:	284 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.010:
Ки :	0026 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 2.383 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=344)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.122:	0.130:	0.140:	0.150:	0.161:	0.174:	0.188:	0.204:	0.223:	0.245:	0.273:	0.348:	0.421:	0.502:	0.587:	0.671:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.013:	0.015:	0.018:	0.020:
Фоп:	73 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	72 :	70 :	67 :	64 :	59 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.019:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:	0.035:	0.041:	0.049:	0.061:	0.119:	0.143:	0.165:	0.210:	0.341:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.019:	0.023:	0.091:	0.112:	0.137:	0.150:	0.078:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.060:	0.082:	0.110:	0.131:	0.055:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0026 :	0012 :	0014 :	0014 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.849:	1.088:	1.392:	1.706:	1.759:	1.447:	1.354:	2.340:	2.383:	1.689:	1.223:	0.872:	0.669:	0.497:	0.382:	0.444:
Cc :	0.025:	0.033:	0.042:	0.051:	0.053:	0.043:	0.041:	0.070:	0.071:	0.051:	0.037:	0.026:	0.020:	0.015:	0.011:	0.013:
Фоп:	54 :	45 :	31 :	11 :	350 :	332 :	51 :	26 :	344 :	314 :	299 :	291 :	287 :	284 :	283 :	27 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	2.92 :	0.50 :	2.67 :	2.32 :	2.24 :	2.51 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.70 :
Ви :	0.462:	0.622:	0.811:	0.974:	1.167:	0.868:	1.290:	2.138:	2.328:	1.508:	0.840:	0.539:	0.400:	0.303:	0.228:	0.444:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.106:	0.147:	0.203:	0.242:	0.158:	0.153:	0.024:	0.083:	0.016:	0.032:	0.196:	0.143:	0.140:	0.106:	0.079:	:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0008 :	0025 :	0022 :	0014 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	:
Ви :	0.072:	0.098:	0.135:	0.170:	0.144:	0.150:	0.017:	0.041:	0.014:	0.030:	0.043:	0.093:	0.064:	0.047:	0.038:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0024 :	0024 :	0021 :	0013 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.519:	0.815:	0.916:	0.611:	0.399:	0.337:	0.307:	0.271:	0.238:	0.196:	0.170:	0.158:	0.146:	0.136:	0.127:	0.118:
Cc :	0.016:	0.024:	0.027:	0.018:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	11 :	350 :	337 :	327 :	315 :	305 :	300 :	296 :	293 :	292 :	293 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :
Uоп:	10.29 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.503:	0.437:	0.457:	0.299:	0.292:	0.246:	0.196:	0.157:	0.127:	0.087:	0.025:	0.021:	0.018:	0.016:	0.014:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.016:	0.211:	0.202:	0.160:	0.061:	0.024:	0.030:	0.029:	0.025:	0.022:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.001:	0.102:	0.103:	0.052:	0.015:	0.015:	0.014:	0.019:	0.020:	0.018:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0001 :	0009 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	1750:
Qc :	0.111:
Cc :	0.003:
Фоп:	287 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 1.269 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.119:	0.127:	0.136:	0.146:	0.157:	0.169:	0.183:	0.198:	0.216:	0.237:	0.262:	0.318:	0.390:	0.462:	0.528:	0.601:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:
Фоп:	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	60 :	66 :	64 :	60 :	56 :	51 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:	0.035:	0.041:	0.050:	0.060:	0.107:	0.142:	0.158:	0.192:	0.242:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.019:	0.022:	0.077:	0.096:	0.118:	0.130:	0.150:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.018:	0.055:	0.070:	0.103:	0.124:	0.130:
Ки :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.718:	0.861:	1.013:	1.139:	1.269:	1.162:	0.941:	1.194:	1.171:	1.157:	0.984:	0.747:	0.588:	0.469:	0.375:	0.337:
Cc :	0.022:	0.026:	0.030:	0.034:	0.038:	0.035:	0.028:	0.036:	0.035:	0.035:	0.030:	0.022:	0.018:	0.014:	0.011:	0.010:
Фоп:	44 :	36 :	23 :	8 :	352 :	339 :	35 :	16 :	349 :	325 :	312 :	305 :	297 :	293 :	290 :	21 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	2.95 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.376:	0.482:	0.585:	0.666:	0.594:	0.531:	0.792:	1.058:	0.989:	0.827:	0.640:	0.470:	0.355:	0.278:	0.220:	0.329:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.077:	0.092:	0.110:	0.118:	0.139:	0.132:	0.039:	0.057:	0.023:	0.110:	0.148:	0.110:	0.084:	0.078:	0.067:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0025 :	0025 :	0025 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.057:	0.071:	0.086:	0.097:	0.121:	0.122:	0.028:	0.018:	0.014:	0.035:	0.035:	0.031:	0.073:	0.052:	0.039:	:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0024 :	0001 :	0023 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.409:	0.596:	0.706:	0.593:	0.434:	0.315:	0.255:	0.235:	0.210:	0.179:	0.163:	0.152:	0.142:	0.132:	0.123:	0.115:
Cc :	0.012:	0.018:	0.021:	0.018:	0.013:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Фоп:	7 :	352 :	341 :	332 :	325 :	318 :	308 :	302 :	299 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.346:	0.322:	0.336:	0.282:	0.191:	0.150:	0.169:	0.138:	0.109:	0.078:	0.024:	0.020:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.056:	0.160:	0.163:	0.140:	0.122:	0.092:	0.028:	0.023:	0.023:	0.021:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.007:	0.066:	0.079:	0.055:	0.037:	0.020:	0.015:	0.013:	0.014:	0.016:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0024 :	0009 :	0025 :	0025 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	1750
Qc	0.108
Cc	0.003
Фоп	289
Uоп	0.50
Ви	0.011
Ки	0010
Ви	0.009
Ки	0026
Ви	0.009
Ки	0009

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 1.016 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=354)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.116	0.124	0.133	0.142	0.153	0.164	0.177	0.191	0.208	0.227	0.250	0.284	0.351	0.411	0.478	0.545
Cc	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016
Фоп	68	68	67	66	65	64	62	61	60	58	57	61	58	54	49	44
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.035	0.041	0.048	0.059	0.097	0.130	0.149	0.169	0.216
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.021	0.063	0.082	0.100	0.116	0.130
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011
Ви	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.049	0.062	0.083	0.111	0.114
Ки	0014	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0011	0011	0011	0011	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.619	0.696	0.771	0.884	1.016	1.000	0.818	0.774	0.832	0.848	0.759	0.626	0.510	0.413	0.346	0.290
Cc	0.019	0.021	0.023	0.027	0.030	0.030	0.025	0.023	0.025	0.025	0.023	0.019	0.015	0.012	0.010	0.009
Фоп	37	30	19	6	354	343	334	11	349	331	321	313	308	301	297	294
Uоп	12.00	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.258	0.367	0.425	0.410	0.441	0.415	0.320	0.626	0.619	0.542	0.466	0.371	0.288	0.246	0.199	0.163
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.153	0.064	0.072	0.157	0.133	0.126	0.136	0.035	0.033	0.104	0.106	0.089	0.073	0.049	0.049	0.046
Ки	0011	0012	0012	0011	0011	0012	0011	0025	0027	0027	0027	0027	0027	0011	0027	0027
Ви	0.115	0.054	0.061	0.123	0.129	0.124	0.106	0.020	0.020	0.029	0.029	0.026	0.023	0.045	0.040	0.033
Ки	0012	0011	0011	0012	0012	0011	0012	0024	0025	0011	0011	0011	0011	0027	0011	0011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.342	0.458	0.540	0.512	0.411	0.315	0.244	0.204	0.178	0.167	0.156	0.146	0.136	0.128	0.120	0.112
Cc	0.010	0.014	0.016	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Фоп	4	352	344	336	330	324	318	310	302	300	298	296	295	294	293	292
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.232	0.214	0.249	0.226	0.169	0.127	0.110	0.120	0.029	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.089	0.135	0.131	0.119	0.099	0.080	0.061	0.030	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0026
Ви	0.018	0.056	0.060	0.051	0.042	0.031	0.020	0.010	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0024	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0009

x=	1750
Qc	0.105
Cc	0.003
Фоп	291
Uоп	0.50
Ви	0.011
Ки	0010
Ви	0.009
Ки	0026
Ви	0.009
Ки	0009

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.817 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=346)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.113	0.121	0.129	0.138	0.148	0.158	0.170	0.184	0.199	0.216	0.237	0.261	0.305	0.367	0.426	0.488
Cc	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Фоп	66	65	64	63	62	61	60	58	57	55	53	51	53	49	44	38
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.016	0.018	0.020	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.046	0.054	0.066	0.113	0.140	0.160	0.181
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.022	0.064	0.082	0.094	0.110
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0011
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.053	0.066	0.087	0.105
Ки	0014	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0011	0011	0011	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.539	0.583	0.649	0.741	0.817	0.817	0.725	0.599	0.653	0.658	0.598	0.522	0.446	0.364	0.314	0.271
Cc	0.016	0.017	0.019	0.022	0.025	0.025	0.022	0.018	0.020	0.020	0.018	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008
Фоп	32	24	14	4	354	346	338	358	346	336	327	320	315	308	303	300
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.225	0.258	0.270	0.297	0.317	0.316	0.268	0.367	0.384	0.378	0.339	0.288	0.236	0.212	0.174	0.148
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.125	0.137	0.128	0.134	0.136	0.117	0.119	0.056	0.081	0.093	0.082	0.072	0.061	0.037	0.036	0.034
Ки	0011	0011	0011	0012	0012	0011	0011	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0011	0011	0027
Ви	0.099	0.103	0.125	0.114	0.100	0.108	0.094	0.019	0.023	0.024	0.024	0.022	0.020	0.024	0.035	0.031
Ки	0012	0012	0012	0011	0011	0012	0012	0025	0011	0011	0011	0011	0011	0027	0027	0011

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.283	0.356	0.409	0.409	0.361	0.300	0.244	0.193	0.167	0.158	0.148	0.139	0.131	0.123	0.116	0.109
Cc	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Фоп	2	353	346	339	333	328	323	320	304	302	300	299	297	296	295	294
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.161	0.167	0.188	0.179	0.153	0.118	0.094	0.054	0.025	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.088	0.099	0.093	0.083	0.072	0.063	0.054	0.048	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0026	0026	0026	0026
Ви	0.025	0.044	0.047	0.044	0.038	0.032	0.026	0.026	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0026	0026	0026	0026	0009	0009	0009	0009

x=	1750
Qc	0.102
Cc	0.003
Фоп	293
Uоп	0.50
Ви	0.010
Ки	0010
Ви	0.009
Ки	0026
Ви	0.008
Ки	0009

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.663 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=347)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.110	0.117	0.125	0.133	0.142	0.152	0.164	0.176	0.189	0.205	0.223	0.243	0.268	0.319	0.371	0.418
Cc	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013
Фоп	64	63	62	61	60	58	57	55	54	52	50	48	45	44	39	34
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
Ви	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.029	0.032	0.038	0.043	0.051	0.060	0.072	0.118	0.137	0.163
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.023	0.064	0.081	0.086
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.021	0.055	0.066	0.082
Ки	0014	0014	0014	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0026	0026	0011	0011	0011

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.460:	0.497:	0.552:	0.613:	0.660:	0.663:	0.614:	0.534:	0.538:	0.522:	0.487:	0.430:	0.356:	0.322:	0.286:	0.246:
Cc :	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.020:	0.018:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.007:
Фоп:	28 :	20 :	12 :	3 :	355 :	347 :	340 :	334 :	347 :	339 :	332 :	325 :	320 :	314 :	309 :	305 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.190:	0.201:	0.221:	0.229:	0.247:	0.245:	0.227:	0.191:	0.273:	0.273:	0.255:	0.215:	0.159:	0.182:	0.154:	0.125:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.103:	0.105:	0.107:	0.118:	0.112:	0.107:	0.095:	0.095:	0.086:	0.075:	0.066:	0.060:	0.053:	0.026:	0.029:	0.027:
Ки :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.087:	0.102:	0.104:	0.092:	0.092:	0.088:	0.091:	0.080:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.018:	0.019:	0.022:	0.027:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0016 :	0027 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.231:	0.281:	0.322:	0.332:	0.311:	0.271:	0.223:	0.186:	0.158:	0.149:	0.141:	0.133:	0.125:	0.118:	0.112:	0.105:
Cc :	0.007:	0.008:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Фоп:	1 :	353 :	347 :	341 :	336 :	331 :	327 :	323 :	320 :	305 :	303 :	301 :	300 :	298 :	297 :	296 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.122:	0.123:	0.142:	0.141:	0.127:	0.103:	0.071:	0.052:	0.036:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.068:	0.071:	0.067:	0.062:	0.057:	0.051:	0.046:	0.041:	0.035:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.027:	0.038:	0.039:	0.037:	0.034:	0.030:	0.027:	0.024:	0.023:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :

x=	1750:
Qc :	0.099:
Cc :	0.003:
Фоп:	295 :
Uоп:	0.50 :
:	:
Ви :	0.010:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.544 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=349)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.107:	0.114:	0.121:	0.129:	0.137:	0.146:	0.157:	0.168:	0.180:	0.194:	0.209:	0.226:	0.246:	0.271:	0.311:	0.347:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:
Фоп:	62 :	61 :	60 :	59 :	57 :	56 :	55 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	40 :	36 :	30 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:	0.031:	0.035:	0.040:	0.046:	0.054:	0.063:	0.092:	0.122:	0.137:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.051:	0.055:	0.069:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.045:	0.053:	0.061:
Ки :	0014 :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.379:	0.416:	0.462:	0.508:	0.538:	0.544:	0.510:	0.451:	0.438:	0.415:	0.379:	0.338:	0.301:	0.285:	0.258:	0.217:
Cc :	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:
Фоп:	24 :	17 :	10 :	3 :	356 :	349 :	343 :	337 :	344 :	340 :	334 :	329 :	323 :	318 :	314 :	310 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.151:	0.160:	0.174:	0.189:	0.197:	0.195:	0.180:	0.160:	0.181:	0.185:	0.164:	0.140:	0.164:	0.150:	0.132:	0.100:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.081:	0.092:	0.095:	0.094:	0.090:	0.086:	0.080:	0.073:	0.084:	0.067:	0.059:	0.052:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.069:	0.074:	0.078:	0.083:	0.083:	0.081:	0.073:	0.061:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.018:	0.018:	0.017:	0.019:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0015 :	0016 :	0027 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.197:	0.232:	0.263:	0.268:	0.255:	0.230:	0.201:	0.176:	0.154:	0.141:	0.134:	0.127:	0.120:	0.114:	0.107:	0.102:
Cc :	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	314 :	354 :	348 :	343 :	338 :	333 :	329 :	326 :	323 :	307 :	305 :	303 :	302 :	300 :	299 :	298 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053:	0.105:	0.111:	0.107:	0.094:	0.079:	0.063:	0.046:	0.034:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.027:	0.054:	0.052:	0.050:	0.046:	0.042:	0.039:	0.035:	0.032:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.013:	0.031:	0.033:	0.032:	0.030:	0.027:	0.024:	0.023:	0.022:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.096:
Cc :	0.003:
Фоп:	297 :
Uоп:	0.50 :
:	:
Ви :	0.009:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :

y= -150 : Y-строка 38 Cmax= 0.431 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=350)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.104:	0.110:	0.117:	0.124:	0.132:	0.140:	0.150:	0.160:	0.171:	0.183:	0.196:	0.210:	0.226:	0.243:	0.262:	0.281:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Фоп:	60 :	59 :	58 :	57 :	55 :	54 :	52 :	51 :	49 :	47 :	44 :	42 :	39 :	36 :	33 :	27 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:	0.034:	0.038:	0.042:	0.048:	0.055:	0.063:	0.073:	0.106:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.025:	0.053:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.021:	0.047:
Ки :	0014 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.313:	0.341:	0.374:	0.406:	0.428:	0.431:	0.413:	0.379:	0.342:	0.328:	0.309:	0.285:	0.262:	0.246:	0.220:	0.201:
Cc :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	22 :	15 :	9 :	2 :	356 :	350 :	344 :	339 :	347 :	342 :	337 :	332 :	328 :	322 :	317 :	319 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.132:	0.134:	0.146:	0.148:	0.156:	0.156:	0.150:	0.137:	0.118:	0.119:	0.112:	0.101:	0.089:	0.122:	0.095:	0.056:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.055:	0.067:	0.069:	0.074:	0.069:	0.064:	0.058:	0.053:	0.065:	0.057:	0.050:	0.046:	0.041:	0.017:	0.020:	0.029:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0015 :	0011 :	0027 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.057:	0.054:	0.056:	0.056:	0.053:	0.049:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.017:	0.015:	0.012:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0027 :	0025 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.186:	0.185:	0.205:	0.214:	0.211:	0.199:	0.181:	0.164:	0.147:	0.133:	0.127:	0.121:	0.115:	0.109:	0.103:	0.098:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	318 :	353 :	348 :	344 :	339 :	335 :	332 :	328 :	325 :	308 :	307 :	305 :	304 :	302 :	301 :	300 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.047:	0.061:	0.068:	0.074:	0.069:	0.062:	0.050:	0.043:	0.034:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.025:	0.043:	0.042:	0.041:	0.038:	0.036:	0.033:	0.031:	0.028:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.012:	0.029:	0.029:	0.028:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0027 :	0009 :	0027 :	0009 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.093:
Cc :	0.003:
Фоп:	298 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.009:
Ки :	0010 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.345 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=351)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.100:	0.106:	0.112:	0.119:	0.126:	0.134:	0.143:	0.152:	0.161:	0.172:	0.183:	0.195:	0.208:	0.222:	0.236:	0.250:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	58 :	57 :	56 :	55 :	53 :	52 :	50 :	48 :	46 :	44 :	42 :	40 :	37 :	34 :	30 :	27 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.026:	0.028:	0.031:	0.035:	0.039:	0.044:	0.049:	0.054:	0.061:	0.067:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.026:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.263:	0.276:	0.303:	0.327:	0.343:	0.345:	0.332:	0.307:	0.288:	0.278:	0.265:	0.249:	0.233:	0.217:	0.201:	0.188:
Cc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	23 :	13 :	7 :	2 :	356 :	351 :	346 :	341 :	348 :	343 :	339 :	335 :	331 :	328 :	325 :	323 :
Uоп:	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.073:	0.096:	0.103:	0.116:	0.118:	0.118:	0.110:	0.098:	0.085:	0.085:	0.084:	0.078:	0.071:	0.064:	0.056:	0.049:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.029:	0.052:	0.055:	0.053:	0.053:	0.048:	0.044:	0.042:	0.055:	0.050:	0.044:	0.040:	0.036:	0.032:	0.029:	0.026:
Ки :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.020:	0.040:	0.039:	0.043:	0.041:	0.043:	0.043:	0.039:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.176:	0.166:	0.171:	0.179:	0.180:	0.174:	0.164:	0.152:	0.139:	0.128:	0.121:	0.115:	0.110:	0.105:	0.099:	0.094:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	321 :	321 :	349 :	345 :	341 :	337 :	333 :	330 :	327 :	324 :	308 :	307 :	305 :	304 :	303 :	301 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.042:	0.035:	0.052:	0.055:	0.054:	0.050:	0.045:	0.038:	0.032:	0.028:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.023:	0.019:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.024:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.090:
Cc :	0.003:
Фоп:	300 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.008:
Ки :	0010 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.278 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.098:	0.102:	0.108:	0.114:	0.121:	0.128:	0.136:	0.144:	0.152:	0.162:	0.171:	0.181:	0.192:	0.203:	0.214:	0.225:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Фоп:	57 :	55 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	46 :	44 :	42 :	40 :	37 :	35 :	32 :	29 :	25 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:	0.032:	0.035:	0.039:	0.043:	0.047:	0.052:	0.056:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.025:
Ки :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:
Ки :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.234:	0.243:	0.250:	0.265:	0.276:	0.278:	0.273:	0.258:	0.251:	0.243:	0.234:	0.222:	0.210:	0.198:	0.187:	0.176:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Фоп:	22 :	18 :	14 :	1 :	356 :	352 :	347 :	343 :	349 :	345 :	341 :	337 :	334 :	331 :	328 :	326 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.060:	0.063:	0.065:	0.080:	0.083:	0.085:	0.081:	0.074:	0.066:	0.067:	0.066:	0.063:	0.059:	0.053:	0.048:	0.043:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.029:	0.032:	0.035:	0.043:	0.042:	0.038:	0.036:	0.036:	0.048:	0.043:	0.039:	0.036:	0.032:	0.029:	0.027:	0.024:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.032:	0.033:	0.036:	0.035:	0.032:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.166:	0.159:	0.152:	0.155:	0.157:	0.154:	0.148:	0.140:	0.131:	0.122:	0.115:	0.110:	0.105:	0.100:	0.095:	0.091:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	325 :	324 :	323 :	345 :	342 :	338 :	335 :	332 :	329 :	326 :	310 :	309 :	307 :	306 :	304 :	303 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037:	0.032:	0.028:	0.041:	0.043:	0.041:	0.038:	0.033:	0.029:	0.026:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.020:	0.018:	0.016:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.086:
Cc :	0.003:
Фоп:	302 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.008:
Ки :	0010 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.236 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=352)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.097:	0.100:	0.104:	0.110:	0.116:	0.122:	0.129:	0.136:	0.144:	0.152:	0.160:	0.169:	0.178:	0.187:	0.195:	0.204:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	55 :	54 :	53 :	51 :	49 :	48 :	46 :	44 :	42 :	40 :	38 :	36 :	33 :	30 :	27 :	24 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.014:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:	0.032:	0.035:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.025:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.211:	0.218:	0.223:	0.227:	0.232:	0.236:	0.232:	0.227:	0.223:	0.217:	0.210:	0.201:	0.192:	0.183:	0.173:	0.165:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	20 :	17 :	13 :	9 :	356 :	352 :	348 :	354 :	350 :	346 :	343 :	339 :	336 :	333 :	331 :	329 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.050:	0.052:	0.053:	0.053:	0.063:	0.065:	0.064:	0.052:	0.054:	0.054:	0.054:	0.052:	0.049:	0.046:	0.042:	0.038:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.026:	0.030:	0.032:	0.036:	0.035:	0.033:	0.031:	0.044:	0.041:	0.038:	0.034:	0.032:	0.029:	0.027:	0.024:	0.021:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0012 :	0012 :	0012 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.027:	0.028:	0.029:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.157:	0.151:	0.145:	0.140:	0.139:	0.138:	0.135:	0.129:	0.122:	0.115:	0.110:	0.105:	0.101:	0.096:	0.092:	0.087:
Cc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	327 :	326 :	324 :	323 :	343 :	339 :	336 :	333 :	331 :	328 :	312 :	310 :	309 :	307 :	306 :	305 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.034:	0.030:	0.027:	0.023:	0.035:	0.034:	0.033:	0.030:	0.026:	0.024:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.025:	0.023:	0.022:	0.022:	0.020:	0.019:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0009 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.019:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

x=	1750:
Qc :	0.083:
Cc :	0.002:
Фоп:	303 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.008:
Ки :	0027 :
Ви :	0.007:
Ки :	0010 :

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.095:	0.099:	0.102:	0.106:	0.110:	0.116:	0.122:	0.129:	0.136:	0.143:	0.150:	0.157:	0.165:	0.172:	0.179:	0.186:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Фоп:	54 :	52 :	51 :	50 :	48 :	46 :	44 :	42 :	40 :	38 :	36 :	34 :	31 :	29 :	26 :	23 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.041:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.192:	0.197:	0.201:	0.205:	0.206:	0.207:	0.206:	0.204:	0.201:	0.196:	0.190:	0.184:	0.176:	0.169:	0.162:	0.155:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	19 :	16 :	13 :	9 :	5 :	2 :	358 :	355 :	351 :	348 :	344 :	341 :	338 :	336 :	333 :	331 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.044:	0.042:	0.041:	0.044:	0.045:	0.046:	0.045:	0.044:	0.042:	0.040:	0.037:	0.034:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.025:	0.028:	0.031:	0.033:	0.035:	0.039:	0.041:	0.038:	0.036:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.149:	0.143:	0.138:	0.134:	0.129:	0.125:	0.123:	0.119:	0.114:	0.109:	0.105:	0.100:	0.096:	0.092:	0.088:	0.084:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	329 :	328 :	326 :	325 :	323 :	321 :	337 :	335 :	332 :	315 :	313 :	312 :	310 :	309 :	307 :	306 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.031:	0.027:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.028:	0.026:	0.025:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :	0010 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.020:	0.020:	0.019:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :	0009 :	0027 :	0027 :	0027 :	0010 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.015:	0.015:	0.014:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0008 :	0008 :	0008 :	0010 :	0010 :	0027 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.080:
Cc :	0.002:
Фоп:	305 :
Uоп:	0.50 :
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.007:
Ки :	0027 :
Ви :	0.007:
Ки :	0010 :

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.187 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.094:	0.097:	0.100:	0.104:	0.108:	0.112:	0.116:	0.122:	0.128:	0.134:	0.140:	0.147:	0.153:	0.159:	0.165:	0.170:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	52 :	51 :	49 :	48 :	47 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	32 :	30 :	27 :	24 :	21 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.011:	0.013:	0.013:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.036:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.175:	0.180:	0.183:	0.186:	0.187:	0.187:	0.187:	0.185:	0.182:	0.178:	0.174:	0.169:	0.163:	0.157:	0.151:	0.146:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Фоп:	18 :	15 :	12 :	9 :	5 :	2 :	359 :	355 :	352 :	349 :	346 :	343 :	340 :	337 :	335 :	333 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.030:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.023:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.141:	0.136:	0.131:	0.127:	0.123:	0.119:	0.115:	0.111:	0.108:	0.104:	0.100:	0.096:	0.092:	0.088:	0.084:	0.081:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Фоп:	331 :	329 :	328 :	326 :	324 :	323 :	321 :	319 :	318 :	316 :	315 :	313 :	312 :	310 :	309 :	308 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.077:
Cc :	0.002:
Фоп:	306 :
Uоп:	0.50 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0026 :
Ви :	0.007:
Ки :	0027 :
Ви :	0.006:
Ки :	0010 :

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.171 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.092:	0.095:	0.098:	0.102:	0.105:	0.108:	0.112:	0.115:	0.121:	0.126:	0.132:	0.137:	0.142:	0.148:	0.152:	0.157:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Фоп:	50 :	49 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	28 :	26 :	23 :	20 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.014:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.161:	0.165:	0.167:	0.169:	0.171:	0.171:	0.170:	0.169:	0.167:	0.164:	0.160:	0.156:	0.151:	0.147:	0.142:	0.137:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	18 :	15 :	12 :	9 :	5 :	2 :	359 :	356 :	353 :	350 :	347 :	344 :	341 :	339 :	337 :	335 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.027:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.133:	0.128:	0.124:	0.121:	0.117:	0.113:	0.110:	0.106:	0.102:	0.099:	0.095:	0.092:	0.088:	0.085:	0.081:	0.078:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Фоп:	333 :	331 :	329 :	327 :	326 :	324 :	322 :	321 :	319 :	317 :	316 :	314 :	313 :	312 :	310 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.075:
Cc :	0.002:
Фоп:	317 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.012:
Ки :	0010 :
Ви :	0.011:
Ки :	0009 :
Ви :	0.008:
Ки :	0008 :

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.157 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.090:	0.093:	0.096:	0.099:	0.102:	0.105:	0.108:	0.111:	0.114:	0.119:	0.123:	0.128:	0.133:	0.137:	0.141:	0.145:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	49 :	47 :	46 :	45 :	43 :	42 :	40 :	38 :	36 :	34 :	32 :	29 :	27 :	25 :	22 :	20 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.149:	0.152:	0.154:	0.156:	0.157:	0.157:	0.156:	0.155:	0.153:	0.151:	0.148:	0.145:	0.141:	0.137:	0.133:	0.129:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	17 :	14 :	11 :	8 :	5 :	2 :	359 :	356 :	353 :	351 :	348 :	345 :	343 :	340 :	338 :	336 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.125:	0.122:	0.118:	0.114:	0.111:	0.108:	0.104:	0.101:	0.098:	0.094:	0.091:	0.088:	0.084:	0.081:	0.078:	0.075:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	334 :	332 :	330 :	329 :	327 :	325 :	323 :	322 :	320 :	319 :	317 :	316 :	314 :	313 :	312 :	310 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :

x=	1750:
Qc :	0.072:
Cc :	0.002:
Фоп:	318 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.012:
Ки :	0010 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.008:
Ки :	0008 :

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.145 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.088:	0.091:	0.094:	0.096:	0.099:	0.101:	0.104:	0.106:	0.108:	0.112:	0.116:	0.120:	0.124:	0.128:	0.131:	0.135:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	47 :	46 :	45 :	43 :	42 :	40 :	38 :	36 :	34 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	21 :	19 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.138:	0.140:	0.142:	0.144:	0.144:	0.145:	0.144:	0.143:	0.142:	0.140:	0.138:	0.135:	0.132:	0.129:	0.125:	0.122:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	16 :	14 :	11 :	8 :	5 :	2 :	0 :	357 :	354 :	351 :	349 :	346 :	344 :	342 :	339 :	337 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.019:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.118:	0.115:	0.112:	0.109:	0.106:	0.102:	0.099:	0.096:	0.093:	0.090:	0.087:	0.084:	0.081:	0.078:	0.075:	0.072:
Cc :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	335 :	333 :	332 :	330 :	328 :	326 :	325 :	323 :	321 :	320 :	318 :	317 :	316 :	314 :	313 :	322 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.010:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.070:
Cc :	0.002:
Фоп:	320 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.010:
Ки :	0009 :
Ви :	0.008:
Ки :	0008 :

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.086:	0.089:	0.091:	0.093:	0.096:	0.098:	0.100:	0.102:	0.103:	0.105:	0.109:	0.113:	0.116:	0.119:	0.123:	0.125:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	46 :	45 :	43 :	42 :	40 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	29 :	27 :	25 :	23 :	20 :	18 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.128:	0.130:	0.132:	0.133:	0.134:	0.134:	0.134:	0.133:	0.132:	0.130:	0.128:	0.126:	0.123:	0.121:	0.118:	0.115:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Фоп:	16 :	13 :	10 :	8 :	5 :	2 :	0 :	357 :	355 :	352 :	350 :	347 :	345 :	343 :	340 :	338 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.023:	0.023:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.112:	0.109:	0.106:	0.103:	0.100:	0.097:	0.094:	0.092:	0.089:	0.086:	0.083:	0.080:	0.077:	0.074:	0.072:	0.070:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	336 :	334 :	333 :	331 :	329 :	327 :	326 :	324 :	323 :	321 :	320 :	318 :	317 :	315 :	314 :	323 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :
Ви :	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.008:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :

x=	1750:
Qc :	0.068:
Cc :	0.002:
Фоп:	321 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.011:
Ки :	0010 :
Ви :	0.009:
Ки :	0009 :
Ви :	0.007:
Ки :	0008 :

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.124 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 3)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.084:	0.086:	0.089:	0.090:	0.093:	0.094:	0.096:	0.098:	0.099:	0.100:	0.103:	0.106:	0.109:	0.112:	0.115:	0.117:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Фоп:	45 :	43 :	42 :	41 :	39 :	37 :	36 :	34 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	22 :	20 :	17 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.119:	0.121:	0.122:	0.123:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.123:	0.121:	0.120:	0.118:	0.116:	0.113:	0.111:	0.108:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	15 :	13 :	10 :	8 :	5 :	3 :	0 :	357 :	355 :	353 :	350 :	348 :	346 :	343 :	341 :	339 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.106:	0.103:	0.101:	0.098:	0.095:	0.093:	0.090:	0.087:	0.085:	0.082:	0.079:	0.077:	0.074:	0.071:	0.069:	0.067:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	337 :	335 :	334 :	332 :	330 :	328 :	327 :	325 :	324 :	322 :	321 :	319 :	318 :	317 :	326 :	324 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.011:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:	0.009:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.007:
Ки :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0008 :	0008 :

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.066:
Cc : 0.002:
Фоп:  322 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.010:
Ки : 0010 :
Ви : 0.008:
Ки : 0009 :
Ви : 0.007:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~

_________
 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.116 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.109:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    3 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :  349 :  346 :  344 :  342 :  340 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.065:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  327 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.064:
Cc : 0.002:
Фоп:  323 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.010:
Ки : 0010 :
Ви : 0.008:
Ки : 0009 :
Ви : 0.006:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   750.0 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   9.3952856 доли ПДКмр|
                                     |       0.2818586 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении    66 град.
                         и скорости ветра  0.81 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0003 | T |   0.005000|   9.3952856 | 100.00 | 100.00 |      1879.06  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|       Остальные источники не влияют на данную точку (26 источников)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.089 0.091 0.094 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.109 0.110 0.112 0.113 0.114 0.115 0.115 0.116 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.116 0.116 0.115 0.113 0.112 0.110 0.107 0.105 0.102 0.100 0.097 0.095 0.092 0.089 |- 1
 2-| 0.078 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.096 0.099 0.101 0.103 0.105 0.106 0.108 0.111 0.112 0.114 0.116 0.117 0.118 0.120 0.121 0.122 0.122 0.125 0.126 0.126 0.126 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.124 0.123 0.122 0.121 0.119 0.117 0.115 0.112 0.109 0.106 0.103 0.100 0.097 0.094 0.092 |- 2
 3-| 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.110 0.112 0.114 0.115 0.117 0.120 0.121 0.123 0.124 0.126 0.127 0.128 0.129 0.132 0.135 0.137 0.137 0.137 0.136 0.135 0.135 0.135 0.135 0.134 0.133 0.132 0.130 0.128 0.126 0.123 0.120 0.117 0.113 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.094 |- 3
 4-| 0.082 0.085 0.088 0.091 0.095 0.099 0.102 0.106 0.110 0.114 0.117 0.120 0.122 0.123 0.125 0.127 0.129 0.131 0.132 0.133 0.134 0.135 0.138 0.143 0.148 0.151 0.151 0.150 0.149 0.147 0.147 0.147 0.146 0.145 0.143 0.141 0.138 0.136 0.133 0.129 0.125 0.122 0.118 0.114 0.110 0.106 0.103 0.099 0.096 |- 4
 5-| 0.085 0.088 0.091 0.095 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.121 0.125 0.129 0.131 0.133 0.134 0.135 0.137 0.139 0.140 0.141 0.142 0.143 0.149 0.157 0.163 0.168 0.169 0.168 0.165 0.162 0.161 0.161 0.159 0.157 0.154 0.151 0.148 0.144 0.140 0.136 0.131 0.126 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 0.101 0.098 |- 5
 6-| 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.123 0.129 0.134 0.139 0.142 0.145 0.146 0.145 0.146 0.148 0.149 0.149 0.150 0.151 0.162 0.173 0.183 0.189 0.192 0.191 0.186 0.182 0.180 0.179 0.175 0.171 0.167 0.163 0.158 0.153 0.148 0.142 0.137 0.131 0.126 0.121 0.116 0.112 0.107 0.103 0.100 |- 6
 7-| 0.090 0.093 0.097 0.101 0.106 0.112 0.117 0.124 0.130 0.137 0.144 0.150 0.155 0.159 0.160 0.159 0.156 0.157 0.158 0.158 0.159 0.161 0.176 0.191 0.207 0.219 0.223 0.222 0.215 0.208 0.205 0.202 0.196 0.189 0.183 0.177 0.170 0.163 0.156 0.149 0.142 0.136 0.130 0.124 0.119 0.114 0.110 0.105 0.101 |- 7
 8-| 0.092 0.096 0.101 0.106 0.112 0.118 0.123 0.129 0.138 0.146 0.154 0.163 0.170 0.175 0.177 0.177 0.173 0.169 0.169 0.168 0.168 0.171 0.191 0.214 0.238 0.258 0.270 0.269 0.259 0.248 0.242 0.234 0.223 0.213 0.203 0.194 0.185 0.175 0.165 0.157 0.148 0.141 0.134 0.128 0.122 0.117 0.112 0.107 0.103 |- 8
 9-| 0.095 0.100 0.106 0.111 0.118 0.124 0.130 0.137 0.145 0.156 0.167 0.178 0.187 0.195 0.199 0.199 0.195 0.187 0.181 0.180 0.179 0.180 0.206 0.240 0.279 0.316 0.343 0.348 0.335 0.316 0.301 0.283 0.262 0.245 0.231 0.216 0.201 0.187 0.175 0.164 0.154 0.146 0.138 0.131 0.125 0.119 0.114 0.109 0.104 |- 9
10-| 0.099 0.104 0.110 0.117 0.123 0.131 0.138 0.146 0.153 0.165 0.180 0.194 0.208 0.220 0.227 0.229 0.224 0.213 0.197 0.195 0.192 0.189 0.222 0.271 0.336 0.401 0.446 0.453 0.428 0.398 0.380 0.355 0.329 0.295 0.267 0.242 0.220 0.201 0.185 0.171 0.160 0.150 0.142 0.134 0.127 0.121 0.116 0.110 0.106 |-10
11-| 0.102 0.108 0.115 0.122 0.129 0.137 0.146 0.155 0.164 0.175 0.194 0.214 0.234 0.252 0.265 0.271 0.267 0.251 0.226 0.214 0.209 0.205 0.238 0.310 0.395 0.487 0.562 0.581 0.539 0.487 0.454 0.422 0.398 0.368 0.318 0.275 0.241 0.215 0.195 0.179 0.165 0.154 0.145 0.137 0.130 0.123 0.117 0.112 0.107 |-11
12-| 0.106 0.113 0.120 0.127 0.136 0.145 0.154 0.164 0.175 0.186 0.208 0.236 0.266 0.296 0.321 0.337 0.335 0.311 0.273 0.238 0.232 0.233 0.259 0.338 0.434 0.567 0.713 0.777 0.706 0.601 0.545 0.507 0.478 0.433 0.383 0.315 0.264 0.230 0.204 0.185 0.170 0.158 0.148 0.140 0.132 0.125 0.119 0.113 0.108 |-12
13-| 0.110 0.117 0.124 0.133 0.142 0.152 0.163 0.174 0.186 0.200 0.224 0.264 0.312 0.356 0.383 0.403 0.406 0.376 0.323 0.268 0.260 0.289 0.311 0.349 0.455 0.625 0.867 1.047 0.936 0.733 0.661 0.638 0.576 0.498 0.428 0.362 0.288 0.242 0.212 0.191 0.175 0.162 0.151 0.142 0.134 0.127 0.120 0.114 0.109 |-13
14-| 0.113 0.121 0.129 0.138 0.148 0.159 0.171 0.184 0.199 0.214 0.243 0.298 0.352 0.404 0.442 0.474 0.490 0.457 0.378 0.308 0.298 0.344 0.376 0.392 0.455 0.612 0.928 1.385 1.268 0.897 0.824 0.784 0.678 0.559 0.461 0.385 0.307 0.251 0.217 0.194 0.178 0.165 0.154 0.144 0.136 0.128 0.121 0.115 0.110 |-14
15-| 0.116 0.125 0.133 0.143 0.154 0.166 0.179 0.194 0.211 0.235 0.276 0.320 0.384 0.453 0.504 0.550 0.607 0.574 0.448 0.360 0.342 0.387 0.445 0.492 0.536 0.634 0.814 1.521 1.796 1.118 1.006 0.854 0.726 0.589 0.469 0.384 0.317 0.253 0.219 0.198 0.182 0.169 0.157 0.147 0.138 0.129 0.122 0.116 0.110 |-15
16-| 0.120 0.128 0.138 0.148 0.160 0.173 0.187 0.204 0.231 0.278 0.321 0.356 0.409 0.509 0.589 0.600 0.756 0.746 0.532 0.432 0.408 0.432 0.504 0.592 0.676 0.840 0.904 1.566 4.084 2.294 1.066 0.883 0.700 0.559 0.445 0.363 0.306 0.257 0.227 0.204 0.187 0.173 0.162 0.151 0.141 0.132 0.124 0.116 0.110 |-16
17-| 0.122 0.131 0.141 0.152 0.165 0.179 0.194 0.214 0.256 0.310 0.367 0.411 0.450 0.545 0.705 0.709 0.906 1.008 0.642 0.546 0.532 0.540 0.567 0.684 0.791 1.112 1.310 1.779 9.395 3.385 1.306 0.798 0.588 0.473 0.421 0.373 0.335 0.285 0.242 0.213 0.192 0.178 0.166 0.155 0.145 0.135 0.127 0.119 0.111 |-17
18-| 0.125 0.134 0.145 0.156 0.169 0.184 0.201 0.227 0.279 0.339 0.404 0.471 0.535 0.591 0.785 0.987 1.166 1.376 1.042 0.700 0.708 0.692 0.636 0.771 1.015 2.074 3.312 1.522 5.168 4.368 1.243 0.731 0.690 0.595 0.503 0.422 0.367 0.315 0.257 0.222 0.197 0.182 0.169 0.158 0.148 0.138 0.129 0.121 0.113 |-18
19-| 0.127 0.137 0.147 0.159 0.173 0.188 0.205 0.239 0.297 0.364 0.432 0.519 0.625 0.720 1.017 1.518 1.475 2.793 1.816 1.127 1.008 0.959 0.767 0.755 1.021 3.104 8.394 1.921 2.199 7.976 2.406 1.140 0.838 0.651 0.543 0.452 0.389 0.335 0.268 0.228 0.200 0.185 0.172 0.161 0.150 0.141 0.132 0.123 0.115 |-19
20-| 0.129 0.139 0.150 0.162 0.176 0.191 0.209 0.248 0.309 0.381 0.455 0.553 0.685 0.837 1.208 2.497 4.958 6.091 4.045 1.400 1.805 1.410 1.032 1.069 1.069 2.659 7.964 2.906 1.900 5.760 3.508 1.174 0.787 0.642 0.553 0.462 0.393 0.339 0.273 0.229 0.202 0.188 0.175 0.164 0.153 0.143 0.134 0.125 0.116 |-20
21-| 0.130 0.140 0.151 0.164 0.178 0.193 0.211 0.248 0.307 0.375 0.445 0.537 0.661 0.842 1.208 2.462 4.241 2.373 1.892 1.469 3.311 1.739 2.568 2.234 1.114 1.813 3.472 1.856 1.324 4.170 3.947 1.480 0.824 0.654 0.541 0.443 0.380 0.331 0.270 0.226 0.205 0.191 0.178 0.166 0.155 0.145 0.135 0.126 0.118 |-21
22-| 0.131 0.141 0.153 0.165 0.179 0.194 0.212 0.235 0.287 0.342 0.395 0.457 0.542 0.658 0.767 1.031 1.275 1.926 2.232 1.243 2.988 2.178 1.828 1.491 0.961 0.973 1.318 1.069 0.984 3.222 7.261 1.749 0.824 0.607 0.576 0.509 0.414 0.332 0.273 0.232 0.209 0.194 0.181 0.168 0.157 0.146 0.137 0.127 0.119 |-22
23-| 0.132 0.142 0.153 0.166 0.179 0.195 0.212 0.231 0.252 0.289 0.326 0.365 0.425 0.492 0.554 0.779 1.115 1.475 3.101 1.655 1.554 1.569 0.985 0.673 0.713 0.686 0.828 0.790 0.738 1.257 2.200 2.444 1.619 0.968 0.775 0.548 0.406 0.317 0.260 0.229 0.212 0.197 0.183 0.170 0.158 0.148 0.138 0.128 0.120 |-23
24-| 0.132 0.142 0.153 0.166 0.179 0.194 0.211 0.229 0.250 0.272 0.306 0.370 0.441 0.532 0.629 0.907 1.572 2.520 2.862 3.444 1.817 0.956 0.681 0.544 0.546 0.618 0.725 0.740 0.753 0.921 2.446 7.791 3.135 1.147 0.628 0.465 0.358 0.290 0.259 0.234 0.215 0.199 0.185 0.172 0.160 0.149 0.138 0.129 0.120 |-24
25-C 0.132 0.142 0.153 0.165 0.179 0.193 0.210 0.228 0.248 0.270 0.299 0.359 0.429 0.527 0.672 0.936 1.791 5.288 4.578 4.509 1.617 0.824 0.699 0.611 0.853 1.230 1.489 1.834 1.289 1.064 1.784 3.376 2.207 1.114 0.688 0.523 0.431 0.364 0.306 0.263 0.226 0.202 0.187 0.173 0.160 0.149 0.139 0.129 0.120 C-25
26-| 0.132 0.141 0.152 0.164 0.177 0.192 0.208 0.226 0.246 0.269 0.296 0.339 0.408 0.514 0.683 0.944 1.488 2.276 2.159 3.221 1.529 1.047 0.850 0.800 1.565 3.747 3.590 7.147 2.334 1.104 1.121 3.103 5.650 2.103 0.959 0.697 0.529 0.412 0.331 0.276 0.235 0.204 0.188 0.173 0.161 0.149 0.139 0.129 0.120 |-26
27-| 0.131 0.140 0.151 0.163 0.176 0.190 0.206 0.224 0.244 0.267 0.295 0.345 0.420 0.529 0.682 0.845 0.931 1.157 1.527 2.645 1.947 1.592 1.084 1.086 2.170 6.051 4.031 3.438 1.575 0.813 1.081 2.784 5.102 1.939 0.913 0.661 0.510 0.400 0.324 0.271 0.232 0.204 0.188 0.173 0.160 0.149 0.138 0.128 0.119 |-27
28-| 0.129 0.139 0.150 0.161 0.174 0.188 0.204 0.221 0.241 0.265 0.293 0.354 0.429 0.522 0.648 0.820 1.017 1.554 2.407 2.244 4.307 2.541 1.424 0.962 1.233 1.878 1.600 1.155 0.808 0.642 0.742 1.202 2.544 2.960 1.380 0.710 0.515 0.399 0.316 0.258 0.224 0.204 0.187 0.172 0.159 0.147 0.137 0.127 0.118 |-28
29-| 0.128 0.137 0.148 0.159 0.171 0.185 0.201 0.218 0.238 0.262 0.291 0.358 0.436 0.525 0.640 0.782 1.109 1.863 3.450 6.163 6.533 2.400 1.521 1.586 1.688 1.220 0.861 0.691 0.555 0.463 0.653 1.373 4.468 6.300 1.879 0.840 0.565 0.431 0.339 0.277 0.234 0.202 0.185 0.170 0.157 0.146 0.135 0.125 0.117 |-29
30-| 0.126 0.135 0.145 0.156 0.168 0.182 0.197 0.214 0.234 0.258 0.287 0.362 0.439 0.522 0.626 0.776 1.102 1.727 2.361 4.382 6.404 2.560 1.629 3.351 3.894 1.998 1.150 0.815 0.586 0.447 0.580 1.003 1.925 2.536 1.270 0.786 0.599 0.451 0.353 0.287 0.243 0.204 0.181 0.167 0.154 0.143 0.133 0.124 0.115 |-30
31-| 0.124 0.133 0.143 0.153 0.165 0.178 0.193 0.210 0.229 0.252 0.281 0.361 0.439 0.522 0.626 0.741 0.991 1.424 1.894 2.904 3.171 2.067 1.818 4.246 5.364 2.491 1.325 0.885 0.624 0.471 0.469 0.633 0.835 1.170 0.958 0.555 0.489 0.420 0.349 0.291 0.247 0.205 0.176 0.163 0.151 0.140 0.130 0.121 0.113 |-31
32-| 0.122 0.130 0.140 0.150 0.161 0.174 0.188 0.204 0.223 0.245 0.273 0.348 0.421 0.502 0.587 0.671 0.849 1.088 1.392 1.706 1.759 1.447 1.354 2.340 2.383 1.689 1.223 0.872 0.669 0.497 0.382 0.444 0.519 0.815 0.916 0.611 0.399 0.337 0.307 0.271 0.238 0.196 0.170 0.158 0.146 0.136 0.127 0.118 0.111 |-32
33-| 0.119 0.127 0.136 0.146 0.157 0.169 0.183 0.198 0.216 0.237 0.262 0.318 0.390 0.462 0.528 0.601 0.718 0.861 1.013 1.139 1.269 1.162 0.941 1.194 1.171 1.157 0.984 0.747 0.588 0.469 0.375 0.337 0.409 0.596 0.706 0.593 0.434 0.315 0.255 0.235 0.210 0.179 0.163 0.152 0.142 0.132 0.123 0.115 0.108 |-33
34-| 0.116 0.124 0.133 0.142 0.153 0.164 0.177 0.191 0.208 0.227 0.250 0.284 0.351 0.411 0.478 0.545 0.619 0.696 0.771 0.884 1.016 1.000 0.818 0.774 0.832 0.848 0.759 0.626 0.510 0.413 0.346 0.290 0.342 0.458 0.540 0.512 0.411 0.315 0.244 0.204 0.178 0.167 0.156 0.146 0.136 0.128 0.120 0.112 0.105 |-34
35-| 0.113 0.121 0.129 0.138 0.148 0.158 0.170 0.184 0.199 0.216 0.237 0.261 0.305 0.367 0.426 0.488 0.539 0.583 0.649 0.741 0.817 0.817 0.725 0.599 0.653 0.658 0.598 0.522 0.446 0.364 0.314 0.271 0.283 0.356 0.409 0.409 0.361 0.300 0.244 0.193 0.167 0.158 0.148 0.139 0.131 0.123 0.116 0.109 0.102 |-35
36-| 0.110 0.117 0.125 0.133 0.142 0.152 0.164 0.176 0.189 0.205 0.223 0.243 0.268 0.319 0.371 0.418 0.460 0.497 0.552 0.613 0.660 0.663 0.614 0.534 0.538 0.522 0.487 0.430 0.356 0.322 0.286 0.246 0.231 0.281 0.322 0.332 0.311 0.271 0.223 0.186 0.158 0.149 0.141 0.133 0.125 0.118 0.112 0.105 0.099 |-36
37-| 0.107 0.114 0.121 0.129 0.137 0.146 0.157 0.168 0.180 0.194 0.209 0.226 0.246 0.271 0.311 0.347 0.379 0.416 0.462 0.508 0.538 0.544 0.510 0.451 0.438 0.415 0.379 0.338 0.301 0.285 0.258 0.217 0.197 0.232 0.263 0.268 0.255 0.230 0.201 0.176 0.154 0.141 0.134 0.127 0.120 0.114 0.107 0.102 0.096 |-37
38-| 0.104 0.110 0.117 0.124 0.132 0.140 0.150 0.160 0.171 0.183 0.196 0.210 0.226 0.243 0.262 0.281 0.313 0.341 0.374 0.406 0.428 0.431 0.413 0.379 0.342 0.328 0.309 0.285 0.262 0.246 0.220 0.201 0.186 0.185 0.205 0.214 0.211 0.199 0.181 0.164 0.147 0.133 0.127 0.121 0.115 0.109 0.103 0.098 0.093 |-38
39-| 0.100 0.106 0.112 0.119 0.126 0.134 0.143 0.152 0.161 0.172 0.183 0.195 0.208 0.222 0.236 0.250 0.263 0.276 0.303 0.327 0.343 0.345 0.332 0.307 0.288 0.278 0.265 0.249 0.233 0.217 0.201 0.188 0.176 0.166 0.171 0.179 0.180 0.174 0.164 0.152 0.139 0.128 0.121 0.115 0.110 0.105 0.099 0.094 0.090 |-39
40-| 0.098 0.102 0.108 0.114 0.121 0.128 0.136 0.144 0.152 0.162 0.171 0.181 0.192 0.203 0.214 0.225 0.234 0.243 0.250 0.265 0.276 0.278 0.273 0.258 0.251 0.243 0.234 0.222 0.210 0.198 0.187 0.176 0.166 0.159 0.152 0.155 0.157 0.154 0.148 0.140 0.131 0.122 0.115 0.110 0.105 0.100 0.095 0.091 0.086 |-40
41-| 0.097 0.100 0.104 0.110 0.116 0.122 0.129 0.136 0.144 0.152 0.160 0.169 0.178 0.187 0.195 0.204 0.211 0.218 0.223 0.227 0.232 0.236 0.232 0.227 0.223 0.217 0.210 0.201 0.192 0.183 0.173 0.165 0.157 0.151 0.145 0.140 0.139 0.138 0.135 0.129 0.122 0.115 0.110 0.105 0.101 0.096 0.092 0.087 0.083 |-41
42-| 0.095 0.099 0.102 0.106 0.110 0.116 0.122 0.129 0.136 0.143 0.150 0.157 0.165 0.172 0.179 0.186 0.192 0.197 0.201 0.205 0.206 0.207 0.206 0.204 0.201 0.196 0.190 0.184 0.176 0.169 0.162 0.155 0.149 0.143 0.138 0.134 0.129 0.125 0.123 0.119 0.114 0.109 0.105 0.100 0.096 0.092 0.088 0.084 0.080 |-42
43-| 0.094 0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.116 0.122 0.128 0.134 0.140 0.147 0.153 0.159 0.165 0.170 0.175 0.180 0.183 0.186 0.187 0.187 0.187 0.185 0.182 0.178 0.174 0.169 0.163 0.157 0.151 0.146 0.141 0.136 0.131 0.127 0.123 0.119 0.115 0.111 0.108 0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 0.084 0.081 0.077 |-43
44-| 0.092 0.095 0.098 0.102 0.105 0.108 0.112 0.115 0.121 0.126 0.132 0.137 0.142 0.148 0.152 0.157 0.161 0.165 0.167 0.169 0.171 0.171 0.170 0.169 0.167 0.164 0.160 0.156 0.151 0.147 0.142 0.137 0.133 0.128 0.124 0.121 0.117 0.113 0.110 0.106 0.102 0.099 0.095 0.092 0.088 0.085 0.081 0.078 0.075 |-44
45-| 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 0.111 0.114 0.119 0.123 0.128 0.133 0.137 0.141 0.145 0.149 0.152 0.154 0.156 0.157 0.157 0.156 0.155 0.153 0.151 0.148 0.145 0.141 0.137 0.133 0.129 0.125 0.122 0.118 0.114 0.111 0.108 0.104 0.101 0.098 0.094 0.091 0.088 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 |-45
46-| 0.088 0.091 0.094 0.096 0.099 0.101 0.104 0.106 0.108 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.131 0.135 0.138 0.140 0.142 0.144 0.144 0.145 0.144 0.143 0.142 0.140 0.138 0.135 0.132 0.129 0.125 0.122 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.093 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.070 |-46
47-| 0.086 0.089 0.091 0.093 0.096 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.109 0.113 0.116 0.119 0.123 0.125 0.128 0.130 0.132 0.133 0.134 0.134 0.134 0.133 0.132 0.130 0.128 0.126 0.123 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.103 0.100 0.097 0.094 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074 0.072 0.070 0.068 |-47
48-| 0.084 0.086 0.089 0.090 0.093 0.094 0.096 0.098 0.099 0.100 0.103 0.106 0.109 0.112 0.115 0.117 0.119 0.121 0.122 0.123 0.124 0.124 0.124 0.124 0.123 0.121 0.120 0.118 0.116 0.113 0.111 0.108 0.106 0.103 0.101 0.098 0.095 0.093 0.090 0.087 0.085 0.082 0.079 0.077 0.074 0.071 0.069 0.067 0.066 |-48
49-| 0.082 0.084 0.086 0.088 0.090 0.091 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.100 0.102 0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.114 0.115 0.116 0.116 0.116 0.115 0.114 0.113 0.112 0.110 0.109 0.107 0.105 0.102 0.100 0.098 0.095 0.093 0.090 0.088 0.086 0.083 0.081 0.078 0.076 0.073 0.071 0.068 0.066 0.065 0.064 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49

       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  9.3952856 долей ПДКмр
                                          =  0.2818586 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   750.0 м
     ( X-столбец 29, Y-строка 17)     Yм =   900.0 м
 При опасном направлении ветра  :      66 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.81 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                 ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                 Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
               | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc	0.433:	0.236:	0.434:	0.376:	0.151:	0.187:	0.282:	0.452:	0.212:	0.169:	0.149:	0.153:	0.356:	0.461:	0.414:
Cc	0.013:	0.007:	0.013:	0.011:	0.005:	0.006:	0.008:	0.014:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.011:	0.014:	0.012:
Фоп:	151 :	159 :	150 :	153 :	163 :	162 :	159 :	153 :	162 :	165 :	166 :	166 :	159 :	156 :	158 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.143:	0.041:	0.151:	0.110:	0.024:	0.033:	0.054:	0.137:	0.040:	0.029:	0.024:	0.025:	0.081:	0.127:	0.094:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0020 :
Ви	0.052:	0.041:	0.051:	0.050:	0.019:	0.023:	0.052:	0.056:	0.028:	0.020:	0.016:	0.018:	0.068:	0.061:	0.076:
Ки	0018 :	0020 :	0018 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0018 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0019 :
Ви	0.042:	0.022:	0.039:	0.040:	0.014:	0.017:	0.028:	0.052:	0.020:	0.016:	0.014:	0.014:	0.038:	0.057:	0.052:
Ки	0019 :	0018 :	0015 :	0018 :	0027 :	0015 :	0018 :	0019 :	0018 :	0015 :	0027 :	0027 :	0018 :	0018 :	0018 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc	0.247:	0.190:	0.298:	0.215:	0.145:	0.169:	0.476:	0.153:	0.372:	0.440:	0.251:	0.322:	0.151:	0.166:	0.203:
Cc	0.007:	0.006:	0.009:	0.006:	0.004:	0.005:	0.014:	0.005:	0.011:	0.013:	0.008:	0.010:	0.005:	0.005:	0.006:
Фоп:	163 :	166 :	163 :	166 :	169 :	168 :	161 :	169 :	164 :	163 :	167 :	155 :	162 :	161 :	158 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.050:	0.036:	0.072:	0.044:	0.024:	0.031:	0.116:	0.026:	0.103:	0.117:	0.059:	0.082:	0.024:	0.028:	0.035:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви	0.036:	0.022:	0.040:	0.025:	0.014:	0.016:	0.068:	0.015:	0.049:	0.061:	0.027:	0.050:	0.017:	0.020:	0.030:
Ки	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0018 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :
Ви	0.024:	0.018:	0.032:	0.021:	0.014:	0.016:	0.067:	0.014:	0.044:	0.058:	0.026:	0.031:	0.014:	0.015:	0.019:
Ки	0018 :	0015 :	0018 :	0018 :	0027 :	0015 :	0018 :	0015 :	0018 :	0020 :	0018 :	0018 :	0015 :	0015 :	0015 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc	0.260:	0.181:	0.373:	0.385:	0.221:	0.152:	0.331:	0.282:	0.161:	0.193:	0.235:	0.173:	0.332:	0.313:	0.188:
Cc	0.008:	0.005:	0.011:	0.012:	0.007:	0.005:	0.010:	0.008:	0.005:	0.006:	0.007:	0.005:	0.010:	0.009:	0.006:
Фоп:	155 :	159 :	145 :	143 :	155 :	160 :	148 :	150 :	158 :	155 :	151 :	156 :	135 :	139 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви	0.056:	0.029:	0.134:	0.146:	0.042:	0.022:	0.108:	0.074:	0.025:	0.033:	0.054:	0.028:	0.130:	0.117:	0.037:
Ки	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0019 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0019 :
Ви	0.039:	0.027:	0.047:	0.052:	0.033:	0.021:	0.037:	0.038:	0.022:	0.028:	0.030:	0.024:	0.051:	0.041:	0.018:
Ки	0019 :	0020 :	0018 :	0018 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0018 :	0019 :	0015 :
Ви	0.024:	0.017:	0.037:	0.035:	0.020:	0.014:	0.033:	0.028:	0.015:	0.018:	0.022:	0.016:	0.050:	0.040:	0.017:
Ки	0018 :	0015 :	0019 :	0017 :	0015 :	0015 :	0018 :	0018 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0018 :	0018 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc	0.305:	0.214:	0.142:	0.477:	0.167:	0.151:	0.142:	0.374:	0.451:	0.247:	0.183:	0.297:	0.206:	0.441:	0.141:
Cc	0.009:	0.006:	0.004:	0.014:	0.005:	0.005:	0.004:	0.011:	0.014:	0.007:	0.006:	0.009:	0.006:	0.013:	0.004:
Фоп:	168 :	170 :	162 :	166 :	171 :	162 :	162 :	169 :	168 :	171 :	173 :	173 :	174 :	172 :	164 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
Ви	0.085:	0.047:	0.012:	0.158:	0.030:	0.013:	0.012:	0.119:	0.151:	0.062:	0.037:	0.091:	0.047:	0.154:	0.012:
Ки	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :
Ви	0.034:	0.021:	0.011:	0.069:	0.016:	0.011:	0.010:	0.048:	0.066:	0.027:	0.018:	0.035:	0.021:	0.066:	0.010:
Ки	0018 :	0018 :	0026 :	0018 :	0015 :	0026 :	0026 :	0018 :	0018 :	0018 :	0015 :	0018 :	0018 :	0018 :	0026 :
Ви	0.031:	0.020:	0.010:	0.042:	0.016:	0.011:	0.009:	0.031:	0.039:	0.023:	0.018:	0.026:	0.020:	0.041:	0.009:
Ки	0020 :	0015 :	0019 :	0017 :	0027 :	0019 :	0019 :	0015 :	0017 :	0015 :	0018 :	0016 :	0015 :	0017 :	0019 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc	0.436:	0.163:	0.153:	0.143:	0.353:	0.233:	0.176:	0.273:	0.374:	0.139:	0.193:	0.164:	0.154:	0.144:	0.310:
Cc	0.013:	0.005:	0.005:	0.004:	0.011:	0.007:	0.005:	0.008:	0.011:	0.004:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.009:
Фоп:	173 :	165 :	165 :	165 :	175 :	176 :	167 :	178 :	179 :	167 :	178 :	168 :	167 :	167 :	181 :
Uоп:	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви	0.154:	0.014:	0.013:	0.012:	0.120:	0.061:	0.016:	0.086:	0.138:	0.012:	0.042:	0.015:	0.013:	0.012:	0.109:
Ки	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0019 :
Ви	0.067:	0.012:	0.011:	0.011:	0.050:	0.027:	0.014:	0.035:	0.064:	0.010:	0.021:	0.012:	0.012:	0.011:	0.050:
Ки	0018 :	0019 :	0026 :	0026 :	0018 :	0018 :	0019 :	0018 :	0018 :	0026 :	0018 :	0026 :	0026 :	0026 :	0018 :
Ви	0.040:	0.012:	0.011:	0.009:	0.031:	0.022:	0.013:	0.027:	0.037:	0.008:	0.020:	0.012:	0.010:	0.009:	0.032:
Ки	0017 :	0026 :	0019 :	0019 :	0016 :	0016 :	0026 :	0016 :	0016 :	0019 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0016 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc	0.212:	0.263:	0.282:	0.288:	0.175:	0.304:	0.238:	0.138:	0.189:	0.229:	0.164:	0.154:	0.145:	0.137:	0.224:
Cc	0.006:	0.008:	0.008:	0.009:	0.005:	0.009:	0.007:	0.004:	0.006:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.007:
Фоп:	180 :	182 :	183 :	184 :	170 :	185 :	183 :	169 :	173 :	184 :	170 :	170 :	170 :	170 :	177 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.051:	0.090:	0.097:	0.106:	0.016:	0.113:	0.071:	0.012:	0.018:	0.065:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.022:
Ки	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0027 :	0019 :	0019 :	0027 :	0027 :	0019 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.025:	0.037:	0.046:	0.050:	0.013:	0.059:	0.033:	0.010:	0.016:	0.032:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.022:
Ки	0018 :	0018 :	0018 :	0018 :	0026 :	0018 :	0018 :	0026 :	0019 :	0018 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0019 :
Ви	0.023:	0.028:	0.031:	0.032:	0.013:	0.035:	0.027:	0.008:	0.014:	0.027:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:	0.020:
Ки	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0016 :	0016 :	0019 :	0021 :	0016 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc	0.205:	0.174:	0.136:	0.187:	0.164:	0.155:	0.146:	0.138:	0.213:	0.202:	0.173:	0.135:	0.185:	0.164:	0.155:
Cc	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.005:
Фоп:	176 :	173 :	171 :	176 :	173 :	172 :	172 :	172 :	181 :	180 :	176 :	173 :	179 :	175 :	174 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.020:	0.016:	0.011:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.021:	0.020:	0.016:	0.011:	0.018:	0.014:	0.013:
Ки	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви	0.018:	0.013:	0.010:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.019:	0.017:	0.014:	0.010:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки	0019 :	0026 :	0026 :	0021 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0021 :	0021 :	0026 :	0026 :	0021 :	0026 :	0026 :
Ви	0.017:	0.012:	0.007:	0.014:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:	0.019:	0.016:	0.012:	0.007:	0.014:	0.011:	0.010:
Ки	0021 :	0021 :	0023 :	0026 :	0021 :	0023 :	0023 :	0023 :	0019 :	0019 :	0021 :	0023 :	0026 :	0023 :	0023 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc	0.203:	0.147:	0.139:	0.198:	0.134:	0.182:	0.199:	0.215:	0.217:	0.179:	0.166:	0.154:	0.143:	0.133:	0.133:
Cc	0.006:	0.004:	0.004:	0.006:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	183 :	174 :	174 :	183 :	175 :	145 :	143 :	140 :	140 :	149 :	151 :	153 :	155 :	176 :	158 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	12.00 :

```
Ви : 0.021: 0.012: 0.011: 0.020: 0.011: 0.034: 0.040: 0.049: 0.050: 0.033: 0.031: 0.028: 0.024: 0.011: 0.022:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0027 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.011: 0.011: 0.017: 0.010: 0.032: 0.037: 0.043: 0.044: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.010: 0.020:
Ки : 0021 : 0026 : 0026 : 0021 : 0026 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0026 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.008: 0.008: 0.015: 0.007: 0.029: 0.034: 0.040: 0.040: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.007: 0.017:
Ки : 0022 : 0023 : 0023 : 0022 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.135: 0.235: 0.257: 0.198: 0.179: 0.163: 0.150: 0.140: 0.237: 0.282: 0.149: 0.302: 0.218: 0.193:
Cc : 0.006: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.004: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:  148 :  158 :  146 :  144 :  152 :  154 :  156 :  158 :  159 :  152 :  150 :  161 :  149 :  156 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.023: 0.055: 0.066: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.025: 0.055: 0.075: 0.028: 0.084: 0.049: 0.041:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.042: 0.021: 0.052: 0.062: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.049: 0.064: 0.025: 0.071: 0.043: 0.036:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.032: 0.018: 0.038: 0.042: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.035: 0.042: 0.020: 0.045: 0.031: 0.027:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.155: 0.157: 0.268: 0.158: 0.340: 0.337: 0.236: 0.350: 0.203: 0.178: 0.166: 0.180: 0.184: 0.294:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.005: 0.010: 0.010: 0.007: 0.010: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009:
Фоп:  160 :  161 :  163 :  156 :  163 :  154 :  155 :  160 :  156 :  162 :  163 :  165 :  165 :  165 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.030: 0.030: 0.068: 0.031: 0.101: 0.096: 0.056: 0.103: 0.045: 0.038: 0.034: 0.038: 0.040: 0.079:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.027: 0.056: 0.027: 0.078: 0.075: 0.047: 0.079: 0.039: 0.033: 0.030: 0.033: 0.034: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.038: 0.021: 0.046: 0.046: 0.033: 0.047: 0.028: 0.025: 0.023: 0.025: 0.026: 0.040:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.207: 0.208: 0.246: 0.239: 0.247: 0.283: 0.307: 0.351: 0.204: 0.151: 0.276: 0.244: 0.155: 0.180:
Cc : 0.011: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.006: 0.005: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005:
Фоп:  160 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  151 :  156 :  143 :  146 :  155 :  152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.109: 0.048: 0.048: 0.062: 0.059: 0.062: 0.076: 0.086: 0.108: 0.040: 0.022: 0.090: 0.065: 0.023: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.080: 0.040: 0.040: 0.051: 0.049: 0.051: 0.060: 0.067: 0.080: 0.028: 0.021: 0.030: 0.028: 0.022: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.048: 0.029: 0.029: 0.035: 0.034: 0.035: 0.040: 0.043: 0.047: 0.019: 0.014: 0.029: 0.024: 0.014: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0015 : 0015 : 0018 : 0018 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.164: 0.307: 0.272: 0.262: 0.149: 0.187: 0.241: 0.228: 0.222: 0.211: 0.148: 0.175: 0.167: 0.164:
Cc : 0.006: 0.005: 0.009: 0.008: 0.008: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  147 :  152 :  127 :  132 :  133 :  153 :  148 :  137 :  139 :  140 :  142 :  152 :  148 :  148 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.027: 0.105: 0.101: 0.095: 0.022: 0.038: 0.081: 0.070: 0.064: 0.055: 0.023: 0.034: 0.031: 0.030:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.070: 0.046: 0.043: 0.020: 0.022: 0.028: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.021: 0.015: 0.040: 0.036: 0.034: 0.014: 0.018: 0.027: 0.023: 0.022: 0.021: 0.014: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0015 : 0015 : 0018 : 0018 : 0018 : 0015 : 0015 : 0019 : 0019 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.154: 0.154: 0.145: 0.170: 0.205: 0.191: 0.165: 0.201: 0.173: 0.195: 0.195: 0.159: 0.158: 0.179:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  144 :  149 :  149 :  150 :  145 :  132 :  134 :  144 :  131 :  135 :  130 :  129 :  136 :  136 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.026: 0.026: 0.023: 0.034: 0.022: 0.019: 0.032: 0.021: 0.016: 0.020: 0.020: 0.014: 0.014: 0.018:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.015: 0.017: 0.017: 0.013: 0.013: 0.016:
Ки : 0015 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.018: 0.014: 0.014: 0.013: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 0019 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0027 : 0027 : 0015 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.181: 0.185: 0.153: 0.167: 0.154: 0.175: 0.148: 0.169: 0.157: 0.145: 0.165: 0.142: 0.157: 0.147:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004:
Фоп:  133 :  128 :  127 :  134 :  129 :  131 :  124 :  131 :  126 :  128 :  129 :  122 :  129 :  124 :  126 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.018: 0.019: 0.014: 0.016: 0.014: 0.017: 0.013: 0.016: 0.014: 0.012: 0.015: 0.012: 0.014: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.156: 0.156: 0.136: 0.136: 0.147: 0.137: 0.130: 0.147: 0.145: 0.140: 0.137: 0.132: 0.129: 0.125:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  127 :  127 :  122 :  124 :  125 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   131.3 м,  Y=  1056.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4774356 доли ПДКмр|
                                     |       0.0143231 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0019 | T |   0.005400|    0.1584466|   33.19|   33.19|    29.3419533 |
|  2 | 0018 | T |   0.003600|    0.0694549|   14.55|   47.73|    19.2930355 |
|  3 | 0017 | T |   0.003600|    0.0421450|    8.83|   56.56|    11.7069368 |
|  4 | 0015 | T |   0.005400|    0.0403541|    8.45|   65.01|     7.4729786 |
|  5 | 0016 | T |   0.005400|    0.0304815|    6.38|   71.40|     5.6447287 |
|  6 | 0027 | T |   0.009800|    0.0290337|    6.08|   77.48|     2.9626176 |
|  7 | 0020 | T |   0.005400|    0.0260694|    5.46|   82.94|     4.8276639 |
|  8 | 0014 | T |   0.004500|    0.0238521|    5.00|   87.94|     5.3004618 |
|  9 | 0012 | T |   0.005400|    0.0192867|    4.04|   91.98|     3.5716088 |
| 10 | 0011 | T |   0.005400|    0.0189421|    3.97|   95.94|     3.5077999 |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.4580660    95.94                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0193697     4.06 (17 источников)           |
```

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                 ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.208	0.214	0.208	0.193	0.171	0.170	0.177	0.184	0.191	0.197	0.202	0.206	0.208	0.208	0.207
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Фоп	334	338	342	347	351	321	323	325	328	332	336	339	342	346	350
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.065	0.070	0.067	0.063	0.052	0.038	0.043	0.047	0.050	0.053	0.054	0.054	0.053	0.051	0.049
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.021	0.023	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.035	0.036	0.037
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.025	0.026	0.026	0.027	0.026	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0025	0025	0025	0025	0025	0011	0011	0011	0011	0011

~~~~~~

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.205	0.201	0.196	0.195	0.192	0.193	0.193	0.197	0.199	0.203	0.207	0.213	0.219	0.229	0.240
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
Фоп	353	357	0	3	5	8	11	14	16	18	20	22	24	26	29
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.045	0.041	0.039	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.045	0.047	0.048	0.051	0.054	0.058	0.063
Ки	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.038	0.038	0.037	0.036	0.033	0.031	0.029	0.029	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025
Ки	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	

~~~~~~

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.259	0.291	0.335	0.367	0.393	0.419	0.443	0.452	0.441	0.419	0.393	0.367	0.342	0.317	0.316
Cc	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
Фоп	31	35	39	44	50	57	64	70	77	85	92	63	70	79	88
Uоп	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.072	0.109	0.126	0.131	0.140	0.154	0.159	0.140	0.134	0.146	0.144	0.136	0.135	0.138	0.132
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0016	0016	0016	0016
Ви	0.024	0.051	0.067	0.086	0.097	0.101	0.109	0.127	0.132	0.126	0.121	0.100	0.103	0.105	0.089
Ки	0026	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0015	0015	0015	0015
Ви	0.021	0.049	0.057	0.066	0.077	0.085	0.090	0.099	0.098	0.085	0.073	0.019	0.014	0.019	0.035
Ки	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0001	0006	0014	0014

~~~~~~

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.310	0.294	0.336	0.354	0.375	0.385	0.392	0.387	0.388	0.387	0.379	0.374	0.360	0.359	0.376
Cc	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Фоп	95	94	74	78	82	86	91	97	103	109	115	121	126	133	139
Uоп	12.00	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.123	0.032	0.133	0.130	0.138	0.141	0.143	0.142	0.145	0.143	0.137	0.139	0.125	0.148	0.154
Ки	0016	0016	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020
Ви	0.074	0.027	0.098	0.092	0.093	0.093	0.095	0.088	0.085	0.083	0.079	0.074	0.082	0.061	0.057
Ки	0015	0015	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0018
Ви	0.040	0.025	0.025	0.030	0.029	0.029	0.028	0.035	0.040	0.044	0.048	0.054	0.055	0.050	0.037
Ки	0014	0017	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0018	0019	0017

~~~~~~

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.415	0.444	0.465	0.475	0.485	0.466	0.411	0.341	0.276	0.251	0.237	0.240	0.254	0.292	0.374
Cc	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.014	0.012	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011
Фоп	145	151	155	159	164	169	176	182	188	182	140	145	134	137	143
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.158	0.157	0.135	0.095	0.144	0.161	0.150	0.128	0.109	0.025	0.089	0.097	0.083	0.094	0.117
Ки	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0002	0002	0003	0003	0004
Ви	0.054	0.050	0.057	0.091	0.070	0.068	0.066	0.062	0.056	0.025	0.051	0.052	0.082	0.092	0.113
Ки	0018	0018	0018	0019	0018	0018	0018	0018	0018	0021	0001	0001	0004	0004	0003
Ви	0.039	0.040	0.055	0.064	0.044	0.042	0.038	0.036	0.032	0.025	0.022	0.019	0.043	0.048	0.058
Ки	0017	0015	0019	0018	0020	0017	0017	0016	0016	0027	0008	0008	0005	0005	0005

~~~~~~

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.460	0.538	0.566	0.528	0.462	0.440	0.427	0.410	0.410	0.414	0.428	0.429	0.435	0.429	0.426
Cc	0.014	0.016	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	149	156	163	171	179	186	194	200	206	211	217	223	228	233	238
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.144	0.167	0.178	0.172	0.155	0.154	0.162	0.148	0.155	0.152	0.150	0.146	0.137	0.132	0.131
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	
Ви	0.131	0.142	0.146	0.146	0.142	0.144	0.137	0.133	0.122	0.117	0.116	0.112	0.123	0.121	0.123
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003
Ви	0.065	0.074	0.079	0.079	0.070	0.058	0.034	0.027	0.042	0.048	0.051	0.047	0.050	0.052	0.055
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0001	0001	0001	0001	0001	0002	0002	0002

~~~~~~

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.415	0.393	0.357	0.342	0.366	0.378	0.376	0.362	0.337	0.308	0.291	0.254	0.260	0.278	0.275
Cc	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп	242	248	255	247	253	259	265	270	273	247	254	261	253	260	266
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.138	0.148	0.149	0.148	0.144	0.129	0.112	0.127	0.128	0.171	0.163	0.152	0.157	0.155	0.152
Ки	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0006	0006	0008	0008	0008	0009	0009	0009
Ви	0.110	0.089	0.082	0.053	0.065	0.087	0.106	0.085	0.049	0.041	0.037	0.026	0.021	0.029	0.034
Ки	0003	0003	0003	0001	0006	0006	0006	0005	0005	0024	0024	0024	0027	0024	0024
Ви	0.055	0.056	0.050	0.047	0.056	0.058	0.056	0.053	0.048	0.034	0.030	0.020	0.019	0.028	0.030
Ки	0002	0002	0002	0006	0001	0001	0001	0001	0001	0025	0025	0025	0024	0025	0025

~~~~~~

y=	417	375	334	293	251	247	202	157	113	69	36	2	-27	-57	-80
x=	1317	1334	1352	1369	1387	1389	1396	1404	1398	1392	1377	1363	1341	1318	1290
Qc	0.259	0.238	0.224	0.222	0.218	0.217	0.208	0.195	0.185	0.172	0.169	0.165	0.164	0.174	0.186
Cc	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
Фоп	272	277	267	273	279	280	286	291	295	299	302	304	319	322	325
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00
~~~~~~

```
Ви : 0.142: 0.128: 0.142: 0.133: 0.120: 0.116: 0.100: 0.086: 0.082: 0.027: 0.026: 0.025: 0.040: 0.046: 0.055:
Ки : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.034: 0.031: 0.019: 0.013: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.017: 0.016: 0.015: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0024 : 0024 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.027: 0.022: 0.018: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.013: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0025 : 0025 : 0026 : 0027 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0026 : 0026 : 0026 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.195: 0.203: 0.208:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  329 :  331 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :
Ви : 0.056: 0.063: 0.065:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   673.0 м,  Y=  1204.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5657389 доли ПДКмр|
                                     |       0.0169722 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс    |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0003 | T |   0.005000|   0.1783231 |  31.52 |  31.52 |   35.6646271  |
|  2 | 0004 | T |   0.005000|   0.1459381 |  25.80 |  57.32 |   29.1876259  |
|  3 | 0005 | T |   0.005000|   0.0791096 |  13.98 |  71.30 |   15.8219175  |
|  4 | 0006 | T |   0.005000|   0.0572608 |  10.12 |  81.42 |   11.4521599  |
|  5 | 0007 | T |   0.005000|   0.0422882 |   7.47 |  88.90 |    8.4576464  |
|  6 | 0008 | T |   0.006200|   0.0269993 |   4.77 |  93.67 |    4.3547306  |
|  7 | 0009 | T |   0.006200|   0.0200780 |   3.55 |  97.22 |    3.2383878  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.5499972    97.22                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0157416     2.78 (20 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:52
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                 ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
     |~~~~~~~~                                         ~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.805: 0.805: 0.805: 0.805: 0.805: 0.806: 0.806: 0.805: 0.805: 0.805: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  359 :    1 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.319: 0.328: 0.330: 0.334: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.132: 0.123: 0.125: 0.127: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.117: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.113: 0.109: 0.118: 0.119: 0.123: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.797: 0.798: 0.795: 0.791: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    7 :   10 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.342: 0.341: 0.340: 0.340: 0.338: 0.331: 0.344: 0.342: 0.364: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.140: 0.136: 0.136: 0.156: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.130: 0.126: 0.130: 0.134: 0.118: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   249:   249:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.790: 0.792: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.439: 0.438: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439: 0.439:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     56:    57:    57:    59:    61:    67:    81:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    249:   248:   246:   243:   236:   223:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   199:   199:   199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.795: 0.795: 0.794: 0.793: 0.792: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   19 :   20 :   20 :   21 :   23 :   27 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.439: 0.441: 0.439: 0.439: 0.438: 0.437: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.433: 0.436: 0.436:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.079: 0.080:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     84:    86:    90:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   102:   103:   107:   114:   131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    197:   194:   189:   179:   178:   178:   178:   178:   178:   177:   176:   174:   170:   163:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.795: 0.797: 0.800: 0.800: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.798: 0.798: 0.796: 0.795: 0.798:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   34 :   35 :   37 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   42 :   45 :   50 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.082: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.088: 0.088: 0.093:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    131:   131:   131:   131:   132:   132:   132:   133:   136:   140:   150:   150:   151:   151:   153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    150:   150:   150:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   143:   136:   136:   136:   135:   134:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.797: 0.797: 0.796: 0.794: 0.794: 0.794: 0.793: 0.793:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   53 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.428: 0.430: 0.426: 0.428: 0.426: 0.425: 0.425: 0.424: 0.421:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.095: 0.095: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    155:   161:   173:   200:   200:   200:   201:   201:   201:   203:   206:   211:   223:   250:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    133:   129:   123:   112:   112:   112:   112:   112:   111:   111:   111:   110:   107:   104:   104:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.792: 0.791: 0.789: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.787: 0.788: 0.790: 0.794: 0.794: 0.794:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   57 :   59 :   62 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   72 :   74 :   80 :   81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.422: 0.422: 0.418: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.415: 0.411: 0.415: 0.410: 0.403: 0.408:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.102: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.111: 0.112: 0.117: 0.124: 0.123:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.067: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    252:   253:   253:   254:   254:   255:   256:   257:   257:   258:   259:   260:   260:   261:   261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   104:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.407: 0.405: 0.405: 0.410: 0.409: 0.407: 0.407: 0.405: 0.411: 0.409: 0.409: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    262:   263:   264:   264:   265:   266:   266:   266:   267:   267:   268:   268:   270:   270:   271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.409: 0.408: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.402: 0.407:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    271:   272:   273:   274:   274:   275:   275:   275:   277:   277:   278:   278:   279:   280:   280:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.406: 0.405: 0.404: 0.402: 0.401: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.400: 0.406: 0.405: 0.404: 0.404:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    281:   281:   282:   282:   284:   284:   284:   285:   285:   286:   287:   287:   291:   294:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.793: 0.793: 0.793: 0.793: 0.792: 0.792: 0.791: 0.789: 0.789:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   91 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.403: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400: 0.398: 0.397: 0.402: 0.396: 0.396: 0.308:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.297:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.091:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0026 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   303:   306:   313:   324:   324:   324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   102:   102:   101:   100:   100:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.790: 0.790: 0.790: 0.790: 0.790: 0.791: 0.791: 0.792: 0.795: 0.800: 0.809: 0.820: 0.820: 0.820:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   99 :  101 :  101 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.307: 0.306: 0.304: 0.303: 0.303: 0.304: 0.335: 0.334: 0.330: 0.315: 0.322: 0.338: 0.310: 0.310: 0.309:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.298: 0.299: 0.300: 0.301: 0.301: 0.300: 0.278: 0.279: 0.282: 0.295: 0.293: 0.284: 0.308: 0.308: 0.309:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.092: 0.091: 0.091: 0.087: 0.096: 0.112: 0.118: 0.118: 0.117:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    324:   324:   324:   325:   325:   325:   325:   325:   325:   325:   327:   330:   337:   350:   350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    97:    94:    94:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.820: 0.820: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.820: 0.820: 0.820: 0.819: 0.817: 0.814: 0.798: 0.798:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  104 :  107 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.337: 0.336: 0.335: 0.334: 0.331: 0.319: 0.326: 0.309: 0.306: 0.305:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.308: 0.307: 0.306: 0.305: 0.304: 0.289: 0.290: 0.291: 0.291: 0.294: 0.302: 0.297: 0.304: 0.298: 0.298:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.121: 0.125: 0.123: 0.121: 0.121:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   350:   350:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   352:   352:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.795: 0.795: 0.795:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.304: 0.304: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    352:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   353:   356:   363:   375:   400:   400:   400:   400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    93:    92:    90:    86:    86:    86:    86:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.793: 0.792: 0.788: 0.775: 0.749: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  112 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.313: 0.298: 0.295: 0.288: 0.392: 0.392: 0.393: 0.394:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0027 : 0012 : 0012 : 0027 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.293: 0.292: 0.280: 0.283: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0012 : 0027 : 0027 : 0012 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.116: 0.104: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    401:   401:   402:   405:   410:   422:   450:   450:   450:   451:   451:   451:   451:   451:   452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     86:    86:    85:    84:    82:    78:    72:    72:    72:    72:    72:    72:    72:    72:    72:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.806: 0.808: 0.811: 0.813: 0.814: 0.814: 0.787: 0.786: 0.786: 0.785: 0.786: 0.786: 0.787: 0.787: 0.787:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   55 :   56 :   56 :   57 :   58 :   62 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.394: 0.385: 0.392: 0.393: 0.403: 0.410: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.221: 0.240: 0.233: 0.241: 0.232: 0.256: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.031: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    452:   452:   452:   453:   453:   453:   453:   453:   454:   454:   454:   454:   454:   455:   455:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.786: 0.786: 0.786: 0.785: 0.785: 0.786: 0.786: 0.786: 0.787: 0.787:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    455:   455:   455:   456:   456:   456:   456:   456:   457:   457:   457:   457:   457:   458:   458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.786: 0.786: 0.786: 0.785: 0.785: 0.784: 0.784: 0.785: 0.785: 0.785: 0.786:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.430: 0.430: 0.429: 0.429: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    458:   458:   458:   459:   459:   459:   459:   459:   460:   460:   460:   460:   460:   461:   461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.785: 0.785: 0.785: 0.784: 0.783: 0.783: 0.784: 0.784:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429: 0.428: 0.428: 0.436: 0.436: 0.436: 0.435:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.291: 0.292: 0.292: 0.293:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    461:   461:   461:   461:   462:   462:   462:   462:   462:   463:   463:   463:   463:   463:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.784: 0.784: 0.784: 0.783: 0.783: 0.782: 0.782: 0.782: 0.783:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429: 0.438: 0.438: 0.438:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.291: 0.292: 0.292:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    464:   464:   464:   464:   465:   465:   465:   465:   465:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.783: 0.784: 0.784: 0.783: 0.783: 0.783: 0.783: 0.782: 0.782: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.440: 0.440: 0.440:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.291: 0.291: 0.292:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    467:   467:   467:   467:   468:   468:   468:   468:   468:   469:   469:   472:   475:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    74:    74:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.781: 0.781: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.781: 0.781: 0.781: 0.780: 0.778: 0.775: 0.761: 0.760:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   79 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.440: 0.439: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434: 0.433:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.292: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.265: 0.266:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    500:   500:   500:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    75:    75:    75:    75:    75:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.760: 0.760: 0.760: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.432: 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.267: 0.240: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.246: 0.247: 0.248: 0.250: 0.251: 0.252: 0.253:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    502:   502:   502:   503:   506:   512:   525:   550:   550:   551:   551:   551:   553:   556:   561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     75:    75:    75:    75:    75:    76:    78:    81:    81:    81:    81:    81:    82:    83:    85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.762: 0.761: 0.761: 0.760: 0.761: 0.760: 0.749: 0.742: 0.743: 0.743: 0.743: 0.744: 0.745: 0.747: 0.750:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   90 :   91 :   93 :   98 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.440: 0.439: 0.438: 0.451: 0.449: 0.444: 0.448: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.254: 0.255: 0.256: 0.233: 0.229: 0.220: 0.172: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.028: 0.041: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0024 : 0024 : 0024 : 0025 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    572:   592:   592:   592:   592:   593:   594:   596:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     90:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   101:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.755: 0.769: 0.769: 0.770: 0.770: 0.772: 0.776: 0.784: 0.796: 0.796: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.794:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  120 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.422: 0.424: 0.424: 0.425: 0.429: 0.415: 0.429: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.155: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.184: 0.185: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.095: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.081: 0.076: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0015 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    601:   601:   602:   604:   604:   604:   604:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   102:   102:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    99:    99:    99:    99:    99:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.793: 0.789: 0.782: 0.781: 0.781: 0.780: 0.780: 0.779: 0.778: 0.778: 0.778: 0.777: 0.776: 0.774:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.415: 0.415: 0.413: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.178: 0.178: 0.177: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    607:   610:   615:   626:   650:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   652:   654:   654:   654:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     97:    94:    88:    77:    56:    56:    56:    56:    56:    55:    55:    53:    50:    50:    49:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.752: 0.725: 0.681: 0.789: 0.789: 0.790: 0.790: 0.789: 0.790: 0.791: 0.793: 0.797: 0.797: 0.797:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  131 :  131 :  131 :   53 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   54 :   55 :   55 :   56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 4.14 : 4.14 : 4.11 : 4.11 : 4.11 : 4.16 : 4.16 : 4.19 : 4.23 : 4.23 : 7.36 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.400: 0.390: 0.372: 0.291: 0.605: 0.606: 0.606: 0.607: 0.608: 0.584: 0.594: 0.583: 0.589: 0.590: 0.555:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.171: 0.168: 0.161: 0.158: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.205: 0.197: 0.210: 0.207: 0.206: 0.241:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.083: 0.082: 0.079: 0.144:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0019 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    654:   654:   655:   657:   660:   667:   689:   689:   689:   689:   689:   689:   690:   691:   694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     49:    48:    45:    41:    33:    20:     0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.797: 0.797: 0.798: 0.797: 0.794: 0.792: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.809: 0.807: 0.803:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   56 :   56 :   57 :   59 :   61 :   66 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   78 :
Uоп: 7.34 : 7.35 : 7.68 : 8.29 : 9.00 :10.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.559: 0.569: 0.555: 0.525: 0.524: 0.485: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.436: 0.431:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.237: 0.227: 0.242: 0.269: 0.266: 0.287: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.270: 0.265:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.011: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    700:   701:   701:   702:   702:   702:   702:   703:   703:   704:   704:   705:   705:   705:   707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.795: 0.795: 0.795: 0.796: 0.798: 0.798: 0.800: 0.800: 0.800: 0.800: 0.801: 0.801: 0.802: 0.805:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.417: 0.417: 0.416: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.419: 0.420: 0.420: 0.418:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.254: 0.257: 0.257: 0.244: 0.245: 0.248: 0.249: 0.252: 0.252: 0.255: 0.255: 0.241: 0.241: 0.243: 0.251:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    713:   726:   750:   751:   751:   751:   752:   754:   758:   766:   766:   766:   766:   766:   767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -11:    -9:    -6:     0:     0:     0:     0:     0:     0:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.817: 0.798: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.801: 0.803: 0.805: 0.805: 0.804: 0.804: 0.804: 0.803:
Cc : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   84 :   89 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :  100 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.417: 0.423: 0.414: 0.412: 0.412: 0.410: 0.405: 0.412: 0.424: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.429:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.245: 0.204: 0.149: 0.154: 0.154: 0.157: 0.166: 0.154: 0.129: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.114:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.027: 0.043: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.075: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0002 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    767:   767:   767:   768:   771:   775:   784:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=      0:     0:     0:     1:     2:     3:     6:    13:    13:    14:    14:    14:    14:    14:    14:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.803: 0.803: 0.802: 0.802: 0.798: 0.791: 0.776: 0.747: 0.747: 0.746: 0.746: 0.746: 0.746: 0.746: 0.746:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :  110 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.428: 0.427: 0.441: 0.436: 0.438: 0.441: 0.436: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.091: 0.100: 0.090: 0.073: 0.081: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.076: 0.077: 0.074: 0.069: 0.073: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    801:   802:   804:   807:   814:   826:   847:   847:   847:   847:   847:   848:   848:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     14:    14:    15:    17:    21:    29:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    54:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.744: 0.741: 0.733: 0.719: 0.706: 0.787: 0.788: 0.789: 0.789: 0.790: 0.792: 0.797: 0.806: 0.806:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  120 :  123 :  129 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  143 :  143 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.445: 0.442: 0.444: 0.439: 0.439: 0.441: 0.436: 0.436: 0.437: 0.438: 0.438: 0.440: 0.434: 0.432: 0.433:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.132: 0.129: 0.135: 0.136: 0.145: 0.145: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.047: 0.044: 0.030: 0.053: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.094: 0.096: 0.096:
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    850:   850:   851:   852:   853:   856:   862:   871:   884:   884:   884:   884:   884:   884:   884:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     54:    54:    54:    54:    55:    57:    61:    71:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.807: 0.807: 0.809: 0.811: 0.814: 0.821: 0.833: 0.849: 0.781: 0.780: 0.779: 0.779: 0.778: 0.778: 0.776:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  145 :  147 :  151 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.433: 0.434: 0.435: 0.437: 0.431: 0.429: 0.424: 0.417: 0.356: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383: 0.381: 0.378:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.102: 0.104: 0.106: 0.100: 0.095: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.094: 0.091: 0.084: 0.068: 0.069: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    884:   884:   884:   885:   886:   888:   892:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    101:   101:   101:   101:   103:   106:   112:   123:   123:   123:   124:   124:   124:   124:   125:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.774: 0.773: 0.771: 0.759: 0.735: 0.685: 0.704: 0.705: 0.705: 0.708: 0.708: 0.709: 0.711: 0.717:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  162 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.377: 0.374: 0.373: 0.368: 0.347: 0.338: 0.282: 0.220: 0.221: 0.222: 0.228: 0.229: 0.231: 0.236: 0.251:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.099: 0.102: 0.101: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.142:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.063: 0.057: 0.056: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    905:   909:   918:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   936:   936:   937:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    126:   129:   136:   150:   150:   150:   150:   151:   151:   151:   151:   151:   152:   155:   160:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.730: 0.750: 0.782: 0.805: 0.805: 0.806: 0.806: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.808: 0.810: 0.819: 0.830:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:  156 :  157 :  159 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  165 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.241: 0.259: 0.287: 0.310: 0.311: 0.312: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.317: 0.322: 0.319: 0.327:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.143: 0.140: 0.135: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.126: 0.126:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    938:   940:   939:   939:   939:   938:   936:   931:   922:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    172:   200:   200:   201:   201:   202:   204:   208:   216:   228:   229:   229:   229:   229:   229:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.840: 0.792: 0.793: 0.793: 0.794: 0.795: 0.795: 0.797: 0.798: 0.786: 0.786: 0.785: 0.785: 0.784: 0.783:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  167 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  176 :  177 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.338: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.323: 0.336: 0.342: 0.327: 0.388: 0.387: 0.386: 0.384: 0.382: 0.379:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.124: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.086: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.079: 0.084: 0.092: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   897:   895:   890:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   231:   234:   239:   250:   250:   250:   250:   250:   251:   251:   251:   251:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.782: 0.781: 0.778: 0.770: 0.753: 0.735: 0.781: 0.781: 0.780: 0.780: 0.779: 0.778: 0.777: 0.777: 0.776:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  184 :  181 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.378: 0.376: 0.370: 0.391: 0.392: 0.256: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.133: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.108: 0.104: 0.100: 0.055: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   886:   886:   886:   886:   886:   887:   887:   887:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   253:   256:   261:   273:   300:   300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.776: 0.774: 0.766: 0.751: 0.721: 0.663: 0.582: 0.582: 0.582: 0.581: 0.581: 0.581: 0.580: 0.580: 0.580:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  185 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.298: 0.296: 0.289: 0.280: 0.250: 0.176: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.145: 0.129: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    887:   887:   888:   889:   892:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   901:   901:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    302:   303:   306:   312:   322:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.577: 0.572: 0.565: 0.554: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.120: 0.119: 0.132: 0.143: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.073: 0.072: 0.071: 0.077: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080:
Ки : 0018 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.069: 0.058: 0.046: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0022 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    901:   901:   901:   902:   902:   902:   902:   902:   903:   906:   911:   922:   943:   944:   944:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   339:   339:   339:   340:   340:   340:   340:   340:   340:   342:   344:   350:   350:   350:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.526: 0.519: 0.503: 0.469: 0.421: 0.419: 0.418:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.140: 0.125: 0.105: 0.081: 0.080: 0.080:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.076: 0.066: 0.060: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    944:   945:   946:   950:   950:   950:   951:   951:   951:   951:   952:   954:   958:   965:   978:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   353:   354:   357:   364:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.417: 0.414: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.404: 0.400: 0.394: 0.384: 0.371:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  182 :  183 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.079: 0.079: 0.078: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.123: 0.116:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.083: 0.079:
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.040: 0.038:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1002:  1004:  1009:  1017:  1017:  1017:  1017:  1017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    379:   379:   379:   379:   379:   379:   380:   381:   384:   389:   400:   401:   401:   401:   403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.366: 0.369: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.376:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  130 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.155: 0.149: 0.154: 0.156: 0.161: 0.156: 0.156: 0.157: 0.159:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.090: 0.101: 0.094: 0.094: 0.093: 0.106: 0.106: 0.105: 0.102:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1018:  1020:  1023:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    406:   411:   423:   450:   450:   450:   451:   451:   451:   451:   451:   451:   452:   452:   452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.382: 0.391: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.163: 0.165: 0.171: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.097: 0.101: 0.108: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   453:   453:   453:   453:   454:   454:   454:   454:   454:   455:   455:   455:   456:   463:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.413:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.191: 0.195:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.118: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    475:   500:   500:   500:   500:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  144 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.203: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.125: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    502:   502:   502:   503:   503:   503:   503:   503:   504:   504:   504:   504:   504:   504:   504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.217: 0.217: 0.217:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.153: 0.153: 0.153:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1034:  1034:  1035:  1035:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    505:   506:   512:   525:   550:   550:   550:   550:   551:   551:   551:   551:   551:   551:   551:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.424: 0.426: 0.431: 0.456: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457: 0.457: 0.458: 0.458: 0.458: 0.459: 0.459:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  154 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.218: 0.220: 0.225: 0.229: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.152: 0.149: 0.151: 0.168: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.011: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1035:  1033:  1030:  1031:  1031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    551:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   553:   557:   563:   576:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.462: 0.462: 0.464: 0.472: 0.488: 0.521: 0.601: 0.601: 0.601:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  129 :  132 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.225: 0.226: 0.242: 0.270: 0.270: 0.271:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.206: 0.206: 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.212: 0.212: 0.222: 0.228: 0.269: 0.270: 0.270:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.028: 0.031: 0.040: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1031:  1031:  1031:  1032:  1034:  1038:  1050:  1050:  1050:  1050:  1050:  1051:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    600:   600:   601:   602:   603:   606:   612:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.602: 0.604: 0.607: 0.614: 0.628: 0.654: 0.710: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.712: 0.712: 0.713:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  134 :  136 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.272: 0.273: 0.277: 0.286: 0.274: 0.277: 0.281: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.270: 0.269: 0.268: 0.265: 0.270: 0.271: 0.271: 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.236: 0.238:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.049: 0.055: 0.066: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1051:  1051:  1051:  1053:  1056:  1062:  1074:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   620:   620:   621:   622:   624:   628:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   637:   638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.713: 0.715: 0.720: 0.729: 0.748: 0.778: 0.795: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.797: 0.797:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  144 :  146 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.277: 0.277: 0.277: 0.271: 0.273: 0.262: 0.253: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.240: 0.244: 0.251:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.239: 0.240: 0.244: 0.221: 0.247: 0.226: 0.248: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.108: 0.107: 0.106: 0.119: 0.110: 0.126: 0.126: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.129:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1106:  1111:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1123:  1124:  1126:  1129:  1135:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    639:   643:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   651:   652:   655:   660:   672:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.803: 0.803: 0.803: 0.803: 0.803: 0.804: 0.804: 0.803: 0.808: 0.811: 0.813: 0.796: 0.797:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  152 :  153 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  160 :  165 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.242: 0.246: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.254: 0.244: 0.254: 0.257: 0.255: 0.257: 0.257:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.222: 0.219: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.210: 0.211: 0.210: 0.208: 0.205: 0.205:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.132: 0.131: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.130: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1145:  1145:  1145:  1144:  1142:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   702:   703:   707:   713:   726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.798: 0.798: 0.797: 0.803: 0.807: 0.807:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  167 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.261: 0.259: 0.260: 0.256:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.208: 0.208: 0.211: 0.215:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.130: 0.132: 0.136:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1130:  1130:  1129:  1129:  1129:  1129:  1129:  1128:  1126:  1123:  1116:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   750:   751:   751:   752:   755:   759:   768:   783:   783:   784:   784:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.791: 0.791: 0.790: 0.790: 0.790: 0.790: 0.791: 0.790: 0.789: 0.786: 0.783: 0.783: 0.783: 0.783: 0.783:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  176 :  179 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.275: 0.270: 0.258: 0.259: 0.289: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.238: 0.237: 0.236: 0.241: 0.259: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.128: 0.131: 0.136: 0.135: 0.117: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1100:  1099:  1099:  1098:  1095:  1091:  1080:  1080:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    784:   784:   785:   786:   788:   792:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.796: 0.796: 0.796: 0.795:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  185 :  187 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.297: 0.295: 0.322: 0.312: 0.324: 0.348: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.366: 0.363: 0.362: 0.360:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.287: 0.287: 0.287: 0.290: 0.292: 0.293: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.306: 0.307: 0.308:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.086: 0.091: 0.081: 0.062: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    801:   801:   801:   802:   802:   802:   802:   802:   802:   803:   803:   803:   803:   803:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.795: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.359: 0.358: 0.356: 0.355: 0.382: 0.381: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.373: 0.372: 0.369: 0.368:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.308: 0.309: 0.310: 0.310: 0.292: 0.293: 0.295: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1077:  1077:  1074:  1069:  1058:  1057:  1057:  1057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    803:   804:   804:   804:   804:   804:   805:   805:   806:   813:   825:   850:   850:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.793: 0.793: 0.793: 0.792: 0.792: 0.791: 0.791: 0.792: 0.791: 0.786: 0.779: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  194 :  199 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.367: 0.365: 0.362: 0.361: 0.359: 0.357: 0.385: 0.384: 0.369: 0.365: 0.385: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.303: 0.304: 0.306: 0.306: 0.308: 0.308: 0.288: 0.289: 0.300: 0.299: 0.267: 0.185: 0.186: 0.187: 0.188:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.030: 0.030: 0.033: 0.028: 0.040: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0024 : 0024 : 0005 : 0024 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1056:  1054:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   852:   854:   858:   865:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.797: 0.797: 0.797: 0.798: 0.800: 0.805: 0.813: 0.815: 0.815:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  212 :  214 :  218 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.404: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.411: 0.400: 0.407: 0.396: 0.375: 0.375:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.195: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.168: 0.187: 0.154: 0.156: 0.153: 0.154:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.122: 0.133: 0.135: 0.130: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1050:  1050:  1050:  1050:  1049:  1049:  1048:  1045:  1039:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   891:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.812: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  221 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.373: 0.373: 0.372: 0.370: 0.365: 0.353: 0.353: 0.356: 0.321: 0.319: 0.346: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.168: 0.182: 0.175: 0.160: 0.191: 0.193: 0.160: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.128: 0.120: 0.116: 0.116: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1037:  1036:  1034:  1029:  1020:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    901:   901:   903:   906:   911:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.812: 0.814: 0.814: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  224 :  224 :  225 :  226 :  229 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.339: 0.329: 0.336: 0.321: 0.317: 0.253: 0.252: 0.250: 0.249: 0.247: 0.246: 0.245: 0.244: 0.242: 0.243:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.169: 0.181: 0.171: 0.186: 0.184: 0.232: 0.233: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.240: 0.241: 0.242: 0.241:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.115: 0.117: 0.132: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    999:   999:   998:   998:   998:   998:   997:   995:   989:   977:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   922:   923:   923:   923:   923:   923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.800: 0.799: 0.798: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  237 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.244: 0.245: 0.246: 0.247: 0.249: 0.250: 0.257: 0.245: 0.299: 0.344: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.240: 0.239: 0.237: 0.236: 0.235: 0.234: 0.226: 0.238: 0.177: 0.152: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.148: 0.145: 0.126: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   948:   948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.799: 0.800: 0.800: 0.800: 0.800: 0.800: 0.800: 0.800: 0.800: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.436: 0.436:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    947:   944:   938:   925:   901:   901:   901:   901:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   920:   917:   911:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.802: 0.807: 0.815: 0.826: 0.805: 0.805: 0.804: 0.803: 0.802: 0.801: 0.799: 0.799: 0.799: 0.798: 0.798:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  247 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.435: 0.447: 0.462: 0.495: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.538: 0.563: 0.562: 0.561: 0.560:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.170: 0.172: 0.177: 0.186: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.037: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0023 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.797: 0.797: 0.797: 0.796: 0.795: 0.795: 0.794: 0.793: 0.792: 0.792: 0.790: 0.790: 0.789: 0.788: 0.787:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.544: 0.541: 0.540:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    897:   897:   897:   897:   897:   897:   896:   896:   896:   896:   896:   895:   895:   895:   895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.786: 0.785: 0.784: 0.784: 0.783: 0.782: 0.781: 0.780: 0.779: 0.778: 0.777: 0.775: 0.774: 0.773:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.566: 0.565: 0.563: 0.562: 0.561: 0.559: 0.557: 0.556: 0.553: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.543: 0.569:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    895:   895:   894:   894:   894:   894:   894:   894:   893:   893:   893:   893:   893:   893:   893:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.772: 0.772: 0.771: 0.770: 0.769: 0.769: 0.768: 0.767: 0.767: 0.766: 0.765: 0.764: 0.763: 0.762: 0.761:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.567: 0.566: 0.565: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.548: 0.547:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    893:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   891:   891:   891:   891:   891:   888:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.759: 0.759: 0.758: 0.757: 0.757: 0.757: 0.756: 0.755: 0.755: 0.753: 0.753: 0.752: 0.751: 0.749: 0.733:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  260 :
Uоп:12.00 :11.36 :11.37 :11.38 :11.39 :11.39 :11.41 :11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.65 :10.61 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.544: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568: 0.566: 0.564: 0.561: 0.560: 0.557: 0.587:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.134: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875:   850:   850:   850:   850:   850:   849:   848:   846:   842:   842:   842:   841:   841:   841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    897:   893:   893:   894:   894:   894:   894:   895:   897:   900:   900:   900:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.756: 0.756: 0.756: 0.757: 0.758: 0.759: 0.760: 0.766: 0.790: 0.790: 0.790: 0.791: 0.791: 0.791:
Cc : 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  266 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  236 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 8.04 : 8.11 : 8.11 : 8.11 : 8.11 : 8.11 : 8.20 : 8.28 : 8.67 : 8.68 : 8.69 : 9.01 : 9.02 : 9.03 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.618: 0.684: 0.678: 0.679: 0.679: 0.681: 0.683: 0.678: 0.679: 0.672: 0.672: 0.672: 0.652: 0.653: 0.654:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.030: 0.013: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.023: 0.027: 0.051: 0.051: 0.051: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0019 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    841:   841:   839:   837:   831:   813:   813:   813:   812:   811:   810:   807:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    902:   905:   909:   918:   931:   950:   950:   950:   951:   951:   953:   955:   960:   960:   960:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.792: 0.801: 0.823: 0.843: 0.835: 0.835: 0.835: 0.834: 0.830: 0.826: 0.816: 0.792: 0.791: 0.791:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  240 :  241 :  243 :  246 :  250 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  260 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.13 : 9.68 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.656: 0.638: 0.593: 0.553: 0.530: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.488: 0.485: 0.478: 0.460: 0.459: 0.458:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.063: 0.077: 0.111: 0.153: 0.183: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.187: 0.183: 0.173: 0.174:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.036: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.038: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    799:   799:   799:   799:   797:   795:   790:   780:   763:   763:   762:   762:   762:   762:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    960:   960:   960:   960:   960:   959:   958:   955:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.791: 0.791: 0.791: 0.793: 0.790: 0.785: 0.770: 0.734: 0.734: 0.734: 0.733: 0.733: 0.732: 0.732:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  265 :  269 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.466: 0.466: 0.466: 0.466: 0.464: 0.468: 0.463: 0.481: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496: 0.495:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.162: 0.162: 0.163: 0.164: 0.167: 0.160: 0.160: 0.119: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.055: 0.063: 0.065: 0.104: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    762:   762:   762:   761:   760:   756:   750:   750:   749:   749:   749:   748:   746:   742:   733:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   949:   949:   949:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.732: 0.731: 0.731: 0.729: 0.728: 0.749: 0.793: 0.793: 0.797: 0.796: 0.798: 0.804: 0.815: 0.835: 0.863:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  258 :  260 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  266 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.495: 0.494: 0.494: 0.491: 0.551: 0.539: 0.562: 0.563: 0.544: 0.545: 0.549: 0.559: 0.557: 0.553: 0.569:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.055: 0.080: 0.096: 0.095: 0.114: 0.114: 0.113: 0.109: 0.122: 0.146: 0.169:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.034: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.035: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    733:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   731:   731:   731:   731:   729:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.863: 0.863: 0.860: 0.860: 0.860: 0.861: 0.861: 0.861: 0.862: 0.862: 0.863: 0.863: 0.863: 0.864: 0.862:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.569: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.558: 0.558: 0.559: 0.560: 0.561: 0.561: 0.562: 0.563: 0.565: 0.561:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.186:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    725:   717:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    952:   954:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.860: 0.844: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.793: 0.793:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  272 :  275 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.564: 0.554: 0.530: 0.530: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.188: 0.195: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    698:   698:   698:   698:   698:   697:   694:   689:   677:   650:   650:   650:   650:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   956:   956:   956:   956:   956:   956:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.793: 0.792: 0.792: 0.791: 0.791: 0.791: 0.786: 0.776: 0.754: 0.789: 0.786: 0.786: 0.785: 0.784: 0.782:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  284 :  286 :  266 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.03 : 9.57 : 9.58 : 9.73 : 9.67 : 9.67 : 9.69 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.527: 0.522: 0.657: 0.656: 0.653: 0.651: 0.651: 0.651: 0.649:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.147: 0.138: 0.119: 0.020: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.088: 0.097: 0.112: 0.019: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0022 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    649:   649:   648:   645:   639:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   622:   621:   619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    958:   959:   963:   970:   982:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:  1013:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.776: 0.767: 0.749: 0.722: 0.719: 0.761: 0.761: 0.761: 0.760: 0.760: 0.760: 0.757: 0.758: 0.763: 0.785:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  213 :  219 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  234 :  236 :
Uоп: 9.94 :10.37 :11.20 : 5.32 : 5.74 : 2.36 : 2.36 : 2.58 : 2.50 : 2.51 : 2.54 : 2.59 :10.53 :10.78 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.641: 0.625: 0.602: 0.719: 0.702: 0.659: 0.659: 0.662: 0.661: 0.661: 0.661: 0.660: 0.638: 0.610: 0.591:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.043: 0.057: 0.058: 0.003: 0.015: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.052: 0.073: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.024: :      : 0.001: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.041: 0.034: 0.044:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : :      : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0026 : 0026 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    613:   600:   600:   600:   599:   598:   596:   592:   581:   550:   550:   550:   550:   550:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1025:  1044:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1040:  1037:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.823: 0.808: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.818: 0.822: 0.802: 0.723: 0.723: 0.723: 0.723: 0.723: 0.722:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  241 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  249 :  252 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.554: 0.529: 0.529: 0.530: 0.530: 0.529: 0.540: 0.547: 0.554: 0.628: 0.628: 0.628: 0.627: 0.627: 0.627:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.126: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.118: 0.116: 0.101: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.073: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.071: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.722: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.721: 0.720: 0.720: 0.720:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 : 2.27 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.626: 0.626: 0.625: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.628: 0.628: 0.628: 0.628: 0.628: 0.627: 0.627:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    547:   543:   537:   524:   500:   500:   500:   500:   499:   498:   496:   491:   479:   479:   479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1034:  1034:  1034:  1035:  1037:  1037:  1037:  1037:  1038:  1039:  1041:  1044:  1050:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.716: 0.712: 0.713: 0.762: 0.762: 0.762: 0.761: 0.761: 0.761: 0.763: 0.767: 0.793: 0.792: 0.792:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  268 :  269 :  272 :  278 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  237 :  239 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 2.27 : 2.27 : 7.08 : 7.54 : 4.08 : 4.09 : 4.17 : 4.19 : 4.03 : 4.13 : 4.23 : 5.45 : 2.66 : 2.68 : 2.69 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.629: 0.627: 0.656: 0.644: 0.738: 0.738: 0.738: 0.738: 0.733: 0.734: 0.728: 0.728: 0.717: 0.717: 0.717:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.027: 0.026: 0.032: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0022 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    479:   479:   479:   479:   478:   476:   473:   466:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1050:  1050:  1051:  1051:  1052:  1054:  1058:  1066:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.792: 0.791: 0.790: 0.787: 0.784: 0.776: 0.761: 0.741: 0.772: 0.773: 0.774: 0.774: 0.775: 0.776: 0.777:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  248 :  250 :  254 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 2.70 : 2.71 : 2.72 : 2.77 : 2.67 : 2.61 : 2.58 : 8.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.717: 0.717: 0.716: 0.714: 0.705: 0.691: 0.667: 0.646: 0.564: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.552: 0.553:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.029: 0.068: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.015: 0.063: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0011 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    449:   449:   449:   449:   449:   449:   449:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:   448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.778: 0.779: 0.779: 0.780: 0.781: 0.781: 0.782: 0.782: 0.783: 0.783: 0.784: 0.784: 0.785: 0.785: 0.785:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.555: 0.556: 0.557: 0.558: 0.559: 0.560: 0.560: 0.561: 0.562: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.565: 0.566:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    448:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   446:   446:   446:   446:   446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.787: 0.788: 0.789: 0.790: 0.790: 0.791: 0.792: 0.792: 0.793: 0.794: 0.795:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.566: 0.567: 0.567: 0.568: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.558: 0.559: 0.560: 0.560: 0.562: 0.562: 0.564:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    446:   446:   446:   445:   445:   445:   444:   437:   425:   400:   400:   400:   400:   398:   396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1080:  1079:  1078:  1076:  1072:  1073:  1073:  1073:  1074:  1076:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.796: 0.796: 0.797: 0.797: 0.798: 0.805: 0.830: 0.846: 0.749: 0.747: 0.746: 0.743: 0.732: 0.715:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  267 :  272 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :11.36 :11.36 :11.36 :11.36 :11.41 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.565: 0.565: 0.566: 0.566: 0.567: 0.568: 0.564: 0.577: 0.587: 0.582: 0.580: 0.579: 0.576: 0.580: 0.575:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.095: 0.107: 0.125: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.069: 0.059:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.076: 0.079: 0.070: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.018: 0.014:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    392:   381:   350:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   348:   346:   342:   334:   315:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1080:  1085:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1093:  1094:  1094:  1094:  1095:  1097:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.685: 0.675: 0.760: 0.760: 0.760: 0.761: 0.762: 0.762: 0.764: 0.766: 0.772: 0.784: 0.808: 0.831: 0.829:
Cc : 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:  284 :  235 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  253 :  257 :  266 :  266 :
Uоп:11.53 : 6.11 : 3.56 : 3.56 : 3.56 : 3.17 : 3.22 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.51 : 3.51 : 3.71 : 3.14 : 3.16 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.551: 0.675: 0.735: 0.735: 0.735: 0.728: 0.729: 0.730: 0.733: 0.736: 0.738: 0.741: 0.747: 0.741: 0.739:
Ки : 0009 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.054:      : 0.022: 0.022: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.033: 0.040: 0.028: 0.028:
Ки : 0024 :      : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.013:      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013: 0.025: 0.025:
Ки : 0015 :      : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    315:   315:   314:   314:   312:   308:   300:   300:   300:   300:   299:   299:   299:   299:   299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1100:  1100:  1100:  1101:  1102:  1104:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.827: 0.825: 0.823: 0.815: 0.799: 0.767: 0.767: 0.767: 0.768: 0.768: 0.768: 0.769: 0.769: 0.769:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  268 :  270 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 3.16 : 3.15 : 2.85 : 2.96 : 2.85 : 2.61 : 2.51 : 2.51 : 2.51 : 2.40 : 2.41 : 2.42 : 2.42 : 2.41 : 2.42 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.738: 0.738: 0.732: 0.731: 0.721: 0.699: 0.663: 0.663: 0.662: 0.659: 0.659: 0.660: 0.660: 0.660: 0.661:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.020: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0026 : 0026 : 0025 : 0025 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    299:   297:   295:   290:   280:   263:   263:   263:   263:   262:   261:   260:   256:   250:   250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1107:  1107:  1107:  1106:  1104:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.770: 0.771: 0.775: 0.782: 0.792: 0.821: 0.820: 0.820: 0.820: 0.821: 0.821: 0.817: 0.811: 0.789: 0.788:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  274 :  275 :  276 :  278 :  283 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  293 :  295 :  295 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 7.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.660: 0.660: 0.662: 0.666: 0.680: 0.628: 0.627: 0.625: 0.625: 0.626: 0.626: 0.624: 0.619: 0.605: 0.604:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.038: 0.071: 0.071: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078:
Ки : 0027 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.021: 0.056: 0.056: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.047: 0.044: 0.035: 0.035:
Ки : 0025 : 0027 : 0027 : 0024 : 0024 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    250:   250:   250:   249:   249:   249:   249:   248:   246:   242:   234:   220:   200:   200:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1097:  1096:  1093:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.787: 0.787: 0.787: 0.781: 0.772: 0.751: 0.709: 0.642: 0.621: 0.621: 0.621:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  299 :  302 :  307 :  317 :  317 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 8.99 :10.33 :10.33 :10.34 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.612: 0.612: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.610: 0.604: 0.602: 0.599: 0.611: 0.583: 0.542: 0.542: 0.543:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.074: 0.065: 0.036: 0.017: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.026: 0.017: 0.010: 0.011: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0019 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   198:   198:   198:   198:   198:   198:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.621: 0.622: 0.622: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.624: 0.624: 0.625: 0.625:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп:10.34 :10.67 :10.67 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :10.78 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.543: 0.521: 0.523: 0.523: 0.524: 0.525: 0.525: 0.526: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.038: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    197:   197:   197:   197:   197:   197:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   195:   194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.625: 0.626: 0.626: 0.627: 0.627: 0.628: 0.628: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.630: 0.630: 0.635:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :
Uоп:10.78 :11.23 :11.23 :11.23 :11.22 :11.28 :11.28 :11.28 :11.28 :11.28 :11.29 :11.29 :11.29 :11.29 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.531: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.495:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.048: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.075:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    188:   175:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   142:   135:   122:   123:   123:   123:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1082:  1079:  1075:  1075:  1074:  1074:  1073:  1072:  1069:  1063:  1050:  1049:  1049:  1048:  1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.715: 0.772: 0.773: 0.773: 0.774: 0.777: 0.785: 0.795: 0.806: 0.797: 0.802: 0.803: 0.806: 0.806:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  323 :  327 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  334 :  336 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.441: 0.393: 0.379: 0.380: 0.382: 0.383: 0.395: 0.384: 0.387: 0.390: 0.386: 0.390: 0.390: 0.392: 0.392:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.121: 0.168: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.177: 0.184: 0.184: 0.184: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.027: 0.053: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.075: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Ки : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    124:   125:   129:   135:   147:   147:   147:   147:   147:   147:   148:   150:   150:   150:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1047:  1044:  1038:  1025:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   997:   997:   997:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.819: 0.837: 0.856: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.796: 0.795: 0.794: 0.792: 0.792: 0.791: 0.791:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  340 :  341 :  342 :  344 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.394: 0.401: 0.413: 0.424: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.415: 0.449: 0.439: 0.438: 0.436: 0.435:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.183: 0.187: 0.191: 0.201: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.199: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.092: 0.095: 0.099: 0.107: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    150:   150:   151:   153:   155:   160:   171:   194:   194:   194:   194:   194:   195:   196:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    997:   997:   996:   994:   991:   985:   973:   950:   950:   950:   950:   949:   949:   948:   946:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.790: 0.784: 0.776: 0.759: 0.719: 0.671: 0.771: 0.771: 0.771: 0.771: 0.772: 0.774: 0.777: 0.785:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  352 :  353 :  355 :    2 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.37 : 2.95 : 2.86 : 2.83 : 2.78 : 2.72 : 3.74 : 2.88 : 3.69 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.433: 0.432: 0.420: 0.444: 0.449: 0.452: 0.597: 0.762: 0.761: 0.761: 0.761: 0.760: 0.771: 0.768: 0.783:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.207: 0.207: 0.211: 0.200: 0.195: 0.181: 0.064: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.003: 0.008: 0.002:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.097: 0.087: 0.080: 0.064: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   200:   200:   200:   200:   201:   202:   204:   209:   223:   223:   223:   223:   223:   223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    941:   941:   941:   940:   939:   937:   934:   927:   916:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.799: 0.797: 0.798: 0.798: 0.795: 0.792: 0.785: 0.773: 0.757: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.767:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   24 :   28 :   34 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 3.47 : 3.62 : 3.64 : 3.69 : 3.61 : 3.56 : 4.10 : 4.24 : 4.50 : 4.40 : 4.41 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.36 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.797: 0.796: 0.797: 0.797: 0.794: 0.791: 0.785: 0.773: 0.757: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.767:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    224:   225:   228:   235:   250:   250:   250:   251:   251:   252:   255:   260:   272:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    898:   896:   893:   887:   876:   876:   876:   876:   875:   875:   874:   871:   867:   860:   860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.764: 0.760: 0.751: 0.743: 0.744: 0.745: 0.745: 0.745: 0.745: 0.746: 0.746: 0.747: 0.731: 0.731:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:   45 :   46 :   48 :   53 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   64 :   67 :   73 :   87 :   87 :
Uоп: 4.46 : 4.50 : 4.56 : 4.60 : 4.74 : 4.80 : 4.81 : 4.83 : 4.83 : 4.83 : 4.83 : 4.82 : 4.79 : 5.09 : 5.09 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.767: 0.764: 0.760: 0.751: 0.743: 0.744: 0.745: 0.745: 0.745: 0.745: 0.746: 0.746: 0.747: 0.731: 0.731:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   304:   308:   315:   328:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   859:   858:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.731: 0.730: 0.730: 0.729: 0.729: 0.723: 0.703:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   90 :   94 :  100 :
Uоп: 5.09 : 5.09 : 5.09 : 5.09 : 5.10 : 5.09 : 5.09 : 5.09 : 5.09 : 5.09 : 5.10 : 5.10 : 5.13 : 5.20 : 5.58 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.731: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.731: 0.730: 0.730: 0.729: 0.729: 0.723: 0.703:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   350:   350:   350:   351:   352:   354:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    856:   856:   856:   856:   855:   854:   853:   850:   850:   850:   849:   849:   849:   848:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.788: 0.788: 0.788: 0.787: 0.788: 0.788: 0.797: 0.795: 0.795: 0.792: 0.791: 0.789: 0.784: 0.772:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   49 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   54 :
Uоп: 4.00 : 4.04 : 4.06 : 4.09 : 4.03 : 4.09 : 4.03 : 3.93 : 3.95 : 3.96 : 3.96 : 3.95 : 3.93 : 4.15 : 4.35 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.787: 0.788: 0.788: 0.788: 0.787: 0.788: 0.788: 0.797: 0.795: 0.795: 0.792: 0.791: 0.789: 0.784: 0.772:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    362:   366:   374:   396:   396:   396:   396:   396:   396:   395:   394:   391:   386:   378:   365:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    842:   834:   821:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   797:   794:   785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.749: 0.712: 0.651: 0.794: 0.794: 0.794: 0.793: 0.793: 0.792: 0.790: 0.786: 0.778: 0.767: 0.757: 0.752:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   56 :   59 :   65 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  292 :  294 :  299 :  307 :
Uоп: 4.73 : 5.48 : 6.59 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.25 : 2.25 : 2.25 : 7.93 : 7.81 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.749: 0.712: 0.651: 0.627: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624: 0.623: 0.617: 0.622: 0.626: 0.618: 0.657: 0.664:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви :      :      :      : 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.077: 0.069: 0.055: 0.051: 0.020: 0.022:
Ки :      :      :      : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0022 : 0022 :
Ви :      :      :      : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.017: 0.014: 0.019: 0.021:
Ки :      :      :      : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0020 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.796:	0.795:	0.795:	0.795:	0.793:	0.793:	0.792:	0.792:	0.791:	0.791:	0.789:	0.784:	0.775:	0.759:	0.737:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:
Фоп:	323 :	324 :	324 :	324 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	326 :	327 :	328 :	332 :
Uоп:	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	4.65 :	5.27 :	5.43 :	5.69 :
Ви :	0.770:	0.772:	0.772:	0.772:	0.773:	0.772:	0.772:	0.772:	0.771:	0.770:	0.768:	0.766:	0.760:	0.746:	0.729:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :
Ви :	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.014:	0.013:	0.006:
Ки :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :	0023 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:		0.001:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :		0001 :

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.711:	0.750:	0.749:	0.749:	0.748:	0.746:	0.746:	0.740:	0.731:	0.718:	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:
Cc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	340 :	354 :	354 :	354 :	354 :	355 :	355 :	356 :	357 :	247 :	245 :	245 :	245 :	245 :	245 :
Uоп:	6.56 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.689:	0.596:	0.596:	0.595:	0.595:	0.593:	0.593:	0.590:	0.583:	0.535:	0.627:	0.627:	0.627:	0.628:	0.628:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.013:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.089:	0.089:	0.086:	0.083:	0.141:	0.136:	0.136:	0.135:	0.135:	0.135:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.008:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.053:	0.053:	0.051:	0.048:	0.019:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:	0.800:	0.801:	0.800:	0.800:	0.800:	0.798:	0.796:	0.796:	0.796:	0.796:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	245 :	245 :	246 :	247 :	249 :	253 :	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	264 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.629:	0.630:	0.622:	0.617:	0.608:	0.595:	0.584:	0.584:	0.584:	0.578:	0.580:	0.576:	0.576:	0.576:	0.570:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.135:	0.133:	0.139:	0.141:	0.147:	0.155:	0.151:	0.151:	0.150:	0.152:	0.150:	0.150:	0.149:	0.149:	0.151:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.022:	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.796:	0.796:	0.797:	0.797:	0.798:	0.800:	0.799:	0.783:	0.784:	0.783:	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	267 :	271 :	278 :	278 :	278 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.570:	0.571:	0.572:	0.575:	0.573:	0.569:	0.560:	0.537:	0.537:	0.537:	0.533:	0.533:	0.533:	0.533:	0.534:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.151:	0.151:	0.151:	0.150:	0.150:	0.150:	0.148:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:	0.784:	0.803:	0.797:	0.797:	0.797:	0.796:	0.796:	0.796:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	280 :	282 :	284 :	289 :	289 :	289 :	289 :	289 :	290 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.534:	0.534:	0.534:	0.535:	0.535:	0.536:	0.534:	0.529:	0.494:	0.484:	0.484:	0.484:	0.484:	0.483:	0.484:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.138:	0.137:	0.171:	0.150:	0.151:	0.151:	0.151:	0.152:	0.139:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.085:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0011 :

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.798:	0.798:	0.798:	0.795:	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:	0.797:	0.796:	0.796:	0.796:	0.796:	0.795:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	290 :	290 :	291 :	294 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	300 :	301 :	302 :	303 :	306 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.486:	0.485:	0.484:	0.492:	0.513:	0.513:	0.513:	0.512:	0.513:	0.512:	0.512:	0.511:	0.510:	0.508:	0.505:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.141:	0.146:	0.141:	0.111:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:	0.124:	0.124:	0.122:	0.121:	0.121:	0.118:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.084:	0.080:	0.085:	0.101:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.795:	0.794:	0.794:	0.794:	0.793:	0.792:	0.795:	0.795:	0.796:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	306 :	307 :	308 :	310 :	313 :	320 :	320 :	320 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.505:	0.505:	0.505:	0.505:	0.505:	0.505:	0.504:	0.504:	0.504:	0.502:	0.500:	0.497:	0.495:	0.495:	0.495:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.118:	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.117:	0.116:	0.114:	0.114:	0.111:	0.111:	0.111:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.029:	0.030:	0.030:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.796:	0.796:	0.796:	0.796:	0.797:	0.798:	0.801:	0.807:	0.816:	0.816:	0.816:	0.815:	0.815:	0.815:	0.815:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	320 :	320 :	320 :	320 :	320 :	321 :	321 :	323 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :	325 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.495:	0.495:	0.495:	0.495:	0.495:	0.498:	0.497:	0.503:	0.504:	0.504:	0.504:	0.504:	0.503:	0.503:	0.502:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.109:	0.113:	0.111:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:	0.117:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.030:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.815:	0.815:	0.814:	0.812:	0.806:	0.792:	0.792:	0.792:	0.792:	0.792:	0.793:	0.793:	0.793:	0.794:	0.794:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп:	325 :	325 :	326 :	327 :	328 :	332 :	332 :	332 :	333 :	333 :	333 :	333 :	333 :	333 :	333 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.502:	0.501:	0.504:	0.504:	0.495:	0.490:	0.489:	0.489:	0.498:	0.498:	0.497:	0.497:	0.497:	0.496:	0.496:
Ки :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :
Ви :	0.117:	0.118:	0.113:	0.111:	0.113:	0.104:	0.104:	0.104:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :
Ви :	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.794	0.794	0.795	0.795	0.795	0.796	0.800	0.802	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.792	0.792
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	333	333	333	333	334	334	336	339	348	348	348	348	348	348	348
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.496	0.496	0.495	0.495	0.503	0.502	0.514	0.525	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.100	0.100	0.101	0.101	0.095	0.096	0.089	0.081	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0011	0011	0011

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025

y=	42	42	42	43	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x=	548	547	547	543	536	523	523	522	522	522	522	522	522	522	522
Qc	0.792	0.792	0.792	0.793	0.795	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	349	349	349	351	354	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.571	0.571	0.570	0.584	0.602	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.040	0.040	0.040	0.032	0.024	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0027	0027	0027	0027	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.019	0.019	0.019	0.021	0.022	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0025	0025	0025	0025	0027	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	53	53
x=	522	522	521	521	521	521	521	521	521	521	520	517	512	500	500
Qc	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.801	0.801	0.800	0.798	0.791	0.791
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	6	11	11
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.636	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.639	0.639	0.639	0.640	0.644	0.643	0.643
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.033	0.035	0.035
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.020	0.020
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	50	50	50	50	50
x=	500	500	499	499	499	499	498	495	491	483	471	471	470	470	470
Qc	0.790	0.790	0.790	0.790	0.789	0.789	0.787	0.783	0.777	0.791	0.799	0.799	0.798	0.798	0.798
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	11	11	11	11	11	11	12	12	15	18	21	21	21	21	21
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.643	0.642	0.642	0.642	0.642	0.641	0.640	0.636	0.577	0.557	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.105	0.124	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
Ки	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025	0025
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.025	0.021	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0001	0024	0024	0024	0024	0024	0024

y=	50	49	49	48	45	40	40	40	40	39	39	37	34	28	17
x=	470	469	468	465	460	450	450	450	450	450	449	448	446	442	433
Qc	0.797	0.795	0.794	0.788	0.775	0.805	0.805	0.805	0.806	0.806	0.807	0.806	0.808	0.809	0.811
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	21	21	22	22	333	335	335	335	335	335	335	335	336	337	339
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.550	0.549	0.540	0.539	0.293	0.307	0.309	0.309	0.310	0.312	0.315	0.323	0.312	0.316	0.319
Ки	0026	0026	0026	0026	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.127	0.127	0.128	0.126	0.139	0.135	0.134	0.134	0.133	0.132	0.129	0.123	0.129	0.124	0.114
Ки	0025	0025	0025	0025	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011
Ви	0.030	0.030	0.036	0.034	0.099	0.102	0.103	0.103	0.104	0.105	0.107	0.113	0.105	0.108	0.114
Ки	0024	0024	0024	0024	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012

y=	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-1	-1	-1	-3	-6	-6	-6	-6
x=	409	409	409	409	409	409	409	409	408	407	405	400	399	398	397
Qc	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.806	0.804	0.804	0.800	0.801	0.801	0.802
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	346	346	346	346
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.311	0.309	0.310	0.310	0.310
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.121	0.112	0.111	0.115	0.116	0.121
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107	0.106	0.102	0.111	0.111	0.107	0.106	0.102
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

y=	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
x=	397	395	395	393	392	391	390	389	388	387	386	385	384	383	382
Qc	0.802	0.803	0.804	0.806	0.806	0.806	0.806	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	0.811
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	346	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	349	349
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.310	0.311	0.311	0.312	0.312	0.312	0.312	0.314	0.314	0.314	0.314	0.313	0.313	0.316	0.316
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.122	0.113	0.112	0.117	0.118	0.123	0.124	0.112	0.113	0.119	0.120	0.125	0.126	0.115	0.116
Ки	0012	0011	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.101	0.110	0.111	0.106	0.105	0.101	0.100	0.112	0.111	0.106	0.105	0.101	0.099	0.111	0.109
Ки	0011	0012	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011

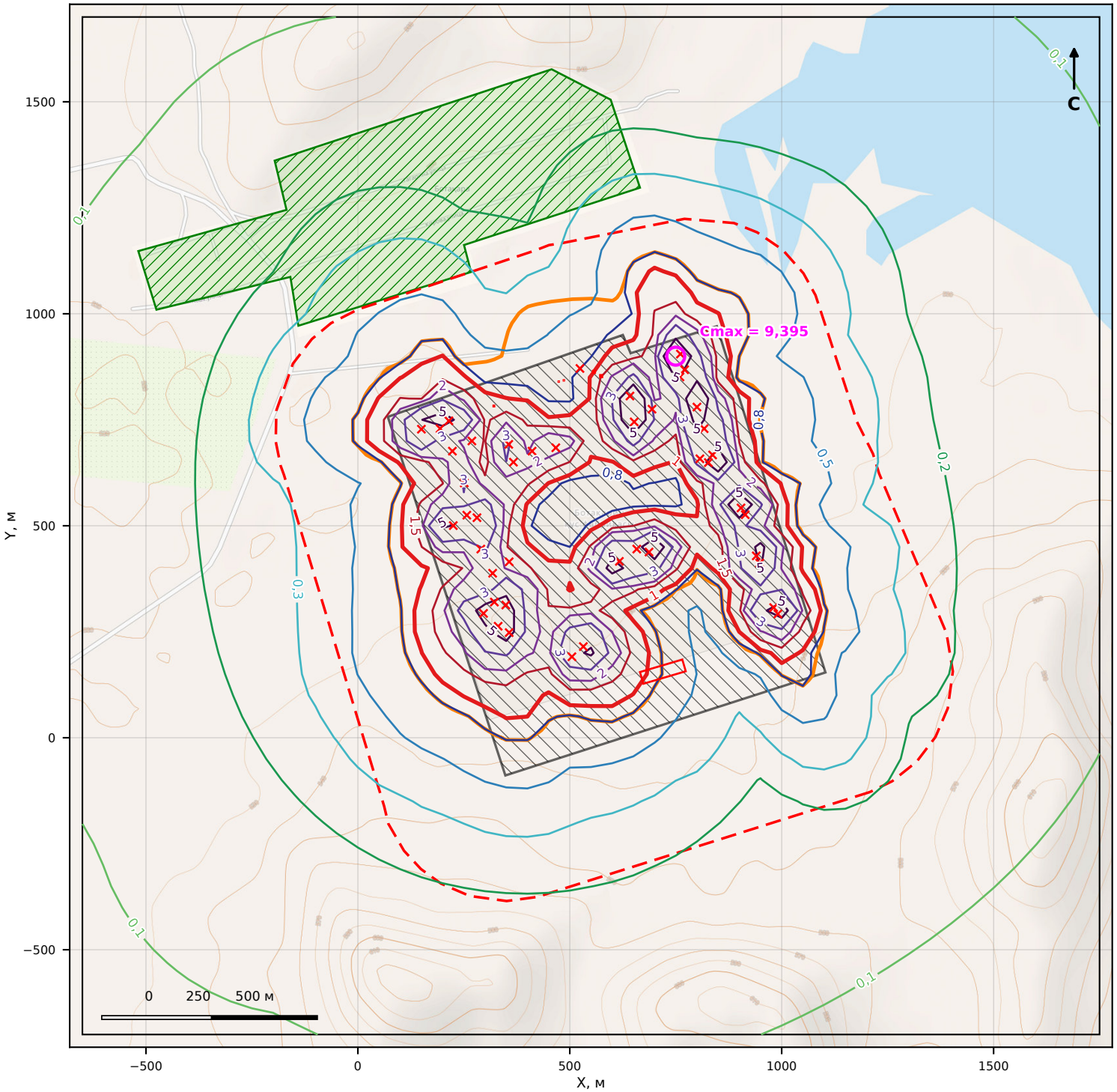
y=	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
x=	381	380	379	378	377	376	374	374	372	372	370	370	368	368	366
Qc	0.811	0.811	0.810	0.810	0.811	0.811	0.811	0.811	0.809	0.810	0.811	0.811	0.810	0.810	0.809
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	349	349	349	349	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	352
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.315	0.315	0.313	0.312	0.317	0.317	0.315	0.315	0.319	0.319	0.318	0.317	0.315	0.314	0.319
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027
Ви	0.121	0.123	0.128	0.129	0.117	0.118	0.124	0.126	0.114	0.115	0.120	0.121	0.126	0.128	0.117
Ки	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0011	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ви	0.105	0.104	0.099	0.098	0.110	0.109	0.103	0.102	0.113	0.113	0.109	0.107	0.103	0.101	0.113
Ки	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0012	0011	0011	0011	0011	0011	0011

```
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.806: 0.803: 0.798: 0.798: 0.798: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.799: 0.800:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.319: 0.317: 0.316: 0.314: 0.318: 0.310: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.118: 0.123: 0.125: 0.129: 0.121: 0.132: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.123:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.111: 0.107: 0.105: 0.102: 0.109: 0.100: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.801:
Cc : 0.024:
Фоп:  356 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.323:
Ки : 0027 :
Ви : 0.120:
Ки : 0012 :
Ви : 0.116:
Ки : 0011 :
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   950.5 м,  Y=   730.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8638355 доли ПДКмр|
                                     |       0.0259151 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   270 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0006 | T |   0.005000|   0.5653984 |  65.45 |  65.45 |  113.0796814  |
|  2 | 0001 | T |   0.005700|   0.1786239 |  20.68 |  86.13 |   31.3375282  |
|  3 | 0023 | T |   0.003700|   0.0251251 |   2.91 |  89.04 |    6.7905736  |
|  4 | 0019 | T |   0.005400|   0.0221687 |   2.57 |  91.60 |    4.1053061  |
|  5 | 0020 | T |   0.005400|   0.0192384 |   2.23 |  93.83 |    3.5626671  |
|  6 | 0021 | T |   0.003700|   0.0185675 |   2.15 |  95.98 |    5.0182533  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.8291221    95.98                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0347134     4.02 (21 источник)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



2920 — Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,03 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 9,395 ПДК, в точке X = 750 м, Y = 900 м (опасное направление ветра 66°, скорость 0,81 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,864 ПДК; на границе СЗЗ — 0,566 ПДК; в жилой зоне — 0,477 ПДК.

Суммарная Cm = 175,364 ПДК; число источников в расчёте — 27.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo  |  V1   |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6041  П1    2.0                        0.0     474.00     840.00       1.00       1.00  0.00 3.0 1.00 0  0.0032000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_________Источники___________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер| Код  |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6041 |    0.003200| П1 |   8.571965 |   0.50   |      5.7 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.003200 г/с                                   |
|Сумма См по всем источникам =     8.571965 долей ПДК            |
|----------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с         |
|________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
```

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~
```

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.003
Cc :	0.000

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра=178)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.017
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000

```
 y=  1300 : Y-строка  9  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 y=  1250 : Y-строка 10  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.048: 0.050: 0.050: 0.047: 0.044: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 y=  1200 : Y-строка 11  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=176)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  124 :  127 :  130 :  134 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.066: 0.071: 0.073: 0.073: 0.071: 0.065: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  138 :  143 :  148 :  154 :  161 :  168 :  176 :  184 :  192 :  199 :  206 :  212 :  217 :  222 :  226 :  230 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фон:  254 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~


 y=  1150 : Y-строка 12  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=185)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  121 :  123 :  126 :  130 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.049: 0.064: 0.075: 0.084: 0.090: 0.094: 0.094: 0.090: 0.083: 0.074: 0.064: 0.048: 0.038: 0.030: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фон:  134 :  139 :  144 :  151 :  158 :  167 :  176 :  185 :  194 :  202 :  210 :  216 :  222 :  226 :  230 :  234 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  237 :  239 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  251 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фон:  256 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~


 y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  119 :  122 :  125 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.067: 0.080: 0.093: 0.107: 0.119: 0.126: 0.126: 0.119: 0.107: 0.093: 0.079: 0.067: 0.047: 0.036: 0.029:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Фон:  129 :  133 :  139 :  146 :  155 :  164 :  175 :  186 :  196 :  206 :  214 :  221 :  227 :  231 :  235 :  239 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  241 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  253 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фон:  258 :
Uon:12.00 :
~~~~~~~~~~
```

```
 __________
 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.173 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=187)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.079: 0.096: 0.117: 0.140: 0.160: 0.173: 0.173: 0.160: 0.139: 0.116: 0.096: 0.078: 0.061: 0.043: 0.033:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  123 :  127 :  133 :  140 :  149 :  161 :  173 :  187 :  200 :  211 :  220 :  227 :  233 :  237 :  241 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фоп:  261 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 __________
 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.246 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=189)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.037: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.091: 0.115: 0.147: 0.184: 0.222: 0.246: 0.246: 0.220: 0.183: 0.145: 0.114: 0.090: 0.072: 0.051: 0.037:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Фоп:  116 :  120 :  126 :  133 :  142 :  155 :  171 :  189 :  205 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фоп:  263 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 __________
 y=   950 : Y-строка 16  Cmax=  0.372 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=168)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.031: 0.041: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.103: 0.135: 0.180: 0.239: 0.310: 0.372: 0.371: 0.306: 0.237: 0.178: 0.134: 0.102: 0.079: 0.059: 0.040:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  109 :  112 :  116 :  122 :  132 :  146 :  168 :  193 :  215 :  229 :  238 :  244 :  248 :  251 :  254 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.52 : 8.51 : 8.55 :10.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  265 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 __________
 y=   900 : Y-строка 17  Cmax=  0.739 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=158)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.112: 0.151: 0.210: 0.296: 0.453: 0.739: 0.726: 0.444: 0.291: 0.207: 0.149: 0.111: 0.084: 0.066: 0.043:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.018: 0.030: 0.029: 0.018: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  100 :  102 :  105 :  109 :  116 :  129 :  158 :  203 :  232 :  245 :  251 :  255 :  258 :  260 :  261 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.06 : 6.70 : 3.29 : 3.37 : 6.87 :11.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  267 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 __________
 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  2.898 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=113)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.033: 0.045: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.116: 0.159: 0.225: 0.332: 0.610: 2.898: 2.644: 0.589: 0.326: 0.222: 0.157: 0.115: 0.087: 0.068: 0.044:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.024: 0.116: 0.106: 0.024: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   95 :   98 :  113 :  249 :  263 :  265 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 4.47 : 0.80 : 0.82 : 4.65 : 9.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  270 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  1.217 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра= 31)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.044: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.114: 0.156: 0.218: 0.316: 0.525: 1.217: 1.173: 0.513: 0.310: 0.215: 0.154: 0.113: 0.086: 0.067: 0.044:
Cc : 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.021: 0.049: 0.047: 0.021: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:   83 :   82 :   80 :   77 :   72 :   62 :   31 :  327 :  298 :  288 :  283 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.32 : 5.54 : 1.21 : 1.22 : 5.70 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  272 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 y=   750 : Y-строка 20  Cmax=  0.465 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра= 15)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.042: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.107: 0.142: 0.193: 0.263: 0.357: 0.465: 0.462: 0.354: 0.259: 0.191: 0.140: 0.106: 0.082: 0.062: 0.042:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   74 :   72 :   68 :   63 :   54 :   39 :   15 :  344 :  320 :  306 :  297 :  292 :  288 :  285 :  283 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.89 : 6.41 : 6.62 : 9.03 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
Cc : 0.000:
Фоп:  274 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 y=   700 : Y-строка 21  Cmax=  0.286 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра= 10)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.039: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.096: 0.124: 0.160: 0.205: 0.253: 0.286: 0.285: 0.251: 0.204: 0.158: 0.122: 0.095: 0.075: 0.054: 0.038:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   67 :   63 :   58 :   51 :   42 :   28 :   10 :  349 :  332 :  318 :  309 :  302 :  297 :  293 :  290 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фоп:  276 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~

 y=   650 : Y-строка 22  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  7)
---------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.084: 0.104: 0.128: 0.156: 0.182: 0.199: 0.199: 0.182: 0.155: 0.127: 0.103: 0.083: 0.067: 0.046: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:
Фоп:   60 :   55 :   50 :   42 :   33 :   21 :    7 :  352 :  338 :  326 :  317 :  310 :  305 :  300 :  297 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
Фоп:  278 :
Uоп:12.00 :
~~~~~~~~~~~
```

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 6)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.025	0.030	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Фоп:	78	77	77	76	75	75	74	73	72	70	69	67	65	63	60	57
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.053	0.072	0.086	0.102	0.119	0.134	0.142	0.142	0.133	0.118	0.102	0.085	0.071	0.052	0.039	0.030
Cc :	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
Фоп:	53	49	43	36	27	17	6	354	342	332	324	317	311	306	303	299
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.024	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	297	295	293	291	290	288	287	286	285	285	284	283	283	282	282	281
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000
Фоп:	281
Uоп:	12.00

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.027	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	76	75	74	73	73	72	71	69	68	67	65	63	61	59	56	52
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.042	0.055	0.071	0.082	0.092	0.101	0.105	0.105	0.100	0.091	0.081	0.071	0.054	0.041	0.033	0.026
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
Фоп:	48	43	38	31	23	14	5	355	345	337	329	322	316	312	308	304
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	301	299	297	295	293	292	290	289	288	287	287	286	285	284	284	283
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000
Фоп:	283
Uоп:	12.00

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	73	72	72	71	70	69	68	66	65	63	61	59	57	54	51	48
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.034	0.041	0.051	0.065	0.073	0.078	0.081	0.080	0.077	0.072	0.064	0.051	0.041	0.033	0.028	0.023
Cc :	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Фоп:	44	39	33	27	20	12	4	356	347	340	333	326	321	316	312	309
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	306	303	301	299	297	295	294	292	291	290	289	288	288	287	286	286
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000
Фоп:	285
Uоп:	12.00

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=356)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.024
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	71	70	69	68	67	66	65	63	62	60	58	56	53	51	47	44
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.028	0.032	0.038	0.044	0.051	0.056	0.059	0.059	0.056	0.050	0.044	0.038	0.032	0.027	0.024	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	40	35	30	24	18	11	4	356	349	342	336	330	325	320	316	312
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	309	307	304	302	300	298	297	295	294	293	292	291	290	289	288	288
Uоп:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

x=	1750
Qc :	0.004
Cc :	0.000
Фоп:	287
Uоп:	12.00

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 450.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.023	0.026	0.029	0.033	0.036	0.039	0.040	0.040	0.039	0.036	0.033	0.029	0.026	0.023	0.020	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   250 : Y-строка 30  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 31  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   150 : Y-строка 32  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=     50 : Y-строка 34  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=      0 : Y-строка 35  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=    -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y=   -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=  1750:
---------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y= -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
---------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1750:
---------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y= -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
---------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1750:
---------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y= -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
---------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=  1750:
---------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y= -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
---------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1750:
---------:
Qc : 0.003:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y= -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
---------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1750:
---------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

 y= -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
---------:
 x= -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   450.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.8979936 доли ПДКмр|
                                     |       0.1159197 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                        и скорости ветра  0.80 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6041 | П1|   0.003200|   2.8979936 | 100.00 | 100.00 |  905.6229858  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   2.8979936   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

        ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
       |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
       |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 1
 2-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |- 2
 3-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |- 3
 4-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
 5-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
 6-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 6
 7-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 7
 8-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 8
 9-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 9
10-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.034 0.039 0.044 0.048 0.050 0.050 0.047 0.044 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-10
11-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.055 0.066 0.071 0.073 0.073 0.071 0.065 0.054 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-11
12-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.038 0.049 0.064 0.075 0.084 0.090 0.094 0.094 0.090 0.083 0.074 0.064 0.048 0.038 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-12
13-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.029 0.037 0.048 0.067 0.080 0.093 0.107 0.119 0.126 0.126 0.119 0.107 0.093 0.079 0.067 0.047 0.036 0.029 0.023 0.020 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-13
14-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.033 0.044 0.062 0.079 0.096 0.117 0.140 0.160 0.173 0.173 0.160 0.139 0.116 0.096 0.078 0.061 0.043 0.033 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-14
15-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.037 0.052 0.073 0.091 0.115 0.147 0.184 0.222 0.246 0.246 0.220 0.183 0.145 0.114 0.090 0.072 0.051 0.037 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-15
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.031 0.041 0.060 0.080 0.103 0.135 0.180 0.239 0.310 0.372 0.371 0.306 0.237 0.178 0.134 0.102 0.079 0.059 0.040 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-16
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.025 0.032 0.044 0.067 0.085 0.112 0.151 0.210 0.296 0.453 0.739 0.726 0.444 0.291 0.207 0.149 0.111 0.084 0.066 0.043 0.032 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-17
18-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.033 0.045 0.068 0.088 0.116 0.159 0.225 0.332 0.610 2.898 2.644 0.589 0.326 0.222 0.157 0.115 0.087 0.068 0.044 0.032 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-18
19-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.032 0.044 0.068 0.087 0.114 0.156 0.218 0.316 0.525 1.217 1.173 0.513 0.310 0.215 0.154 0.113 0.086 0.067 0.044 0.032 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
20-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.042 0.063 0.082 0.107 0.142 0.193 0.263 0.357 0.465 0.462 0.354 0.259 0.191 0.140 0.106 0.082 0.062 0.042 0.031 0.024 0.020 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.029 0.039 0.055 0.076 0.096 0.124 0.160 0.205 0.253 0.286 0.285 0.251 0.204 0.158 0.122 0.095 0.075 0.054 0.038 0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-21
22-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.027 0.035 0.047 0.068 0.084 0.104 0.128 0.156 0.182 0.199 0.199 0.182 0.155 0.127 0.103 0.083 0.067 0.046 0.034 0.027 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-22
23-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.025 0.030 0.039 0.053 0.072 0.086 0.102 0.119 0.134 0.142 0.142 0.133 0.118 0.102 0.085 0.071 0.052 0.039 0.030 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-23
24-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.033 0.042 0.055 0.071 0.082 0.092 0.101 0.105 0.105 0.100 0.091 0.081 0.071 0.054 0.041 0.033 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-24
25-C 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.065 0.073 0.078 0.081 0.080 0.077 0.072 0.064 0.051 0.041 0.033 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 C-25
26-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.024 0.028 0.032 0.038 0.044 0.051 0.056 0.059 0.059 0.056 0.050 0.044 0.038 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-26
27-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.036 0.039 0.040 0.040 0.039 0.036 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-27
28-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-28
29-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29
30-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30
31-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-31
32-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
33-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33
34-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-34
35-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-35
36-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-36
37-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-37
38-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
39-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
40-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
41-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
42-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42
43-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
44-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-44
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-45
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-46
47-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-47
48-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
49-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  2.8979936 долей ПДКмр
                                    =  0.1159197 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   450.0 м
    ( X-столбец 23, Y-строка 18)     Ум =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :     113 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.80 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                 ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.028:	0.018:	0.027:	0.024:	0.012:	0.015:	0.021:	0.030:	0.017:	0.014:	0.012:	0.013:	0.026:	0.033:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.021:	0.017:	0.025:	0.020:	0.013:	0.015:	0.041:	0.014:	0.032:	0.039:	0.024:	0.022:	0.012:	0.013:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.018:	0.014:	0.022:	0.023:	0.016:	0.011:	0.020:	0.018:	0.012:	0.014:	0.016:	0.012:	0.020:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.031:	0.022:	0.013:	0.052:	0.017:	0.015:	0.013:	0.041:	0.053:	0.028:	0.021:	0.037:	0.025:	0.068:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.001:
Фоп:	133 :	141 :	151 :	122 :	148 :	150 :	152 :	130 :	125 :	139 :	147 :	137 :	145 :	128 :	155 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.069:	0.018:	0.016:	0.014:	0.055:	0.033:	0.023:	0.047:	0.077:	0.013:	0.029:	0.020:	0.017:	0.015:	0.071:
Cc :	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:
Фоп:	128 :	152 :	154 :	156 :	135 :	144 :	152 :	142 :	134 :	159 :	150 :	156 :	158 :	160 :	140 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.039:	0.059:	0.073:	0.076:	0.025:	0.085:	0.060:	0.013:	0.032:	0.063:	0.021:	0.018:	0.015:	0.013:	0.066:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:
Фоп:	149 :	145 :	143 :	143 :	156 :	141 :	148 :	163 :	155 :	150 :	160 :	162 :	164 :	165 :	152 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.046:	0.027:	0.013:	0.036:	0.023:	0.019:	0.016:	0.014:	0.068:	0.054:	0.029:	0.013:	0.040:	0.024:	0.019:
Cc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:
Фоп:	155 :	162 :	167 :	161 :	165 :	167 :	168 :	169 :	160 :	162 :	167 :	171 :	167 :	171 :	172 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.068:	0.016:	0.014:	0.060:	0.013:	0.031:	0.042:	0.064:	0.063:	0.024:	0.020:	0.017:	0.014:	0.012:	0.012:
Cc :	0.003:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Фоп:	167 :	172 :	173 :	169 :	175 :	173 :	174 :	174 :	174 :	176 :	176 :	177 :	177 :	178 :	179 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.031:	0.012:	0.043:	0.056:	0.025:	0.020:	0.017:	0.014:	0.013:	0.031:	0.042:	0.014:	0.048:	0.024:	0.020:
Cc :	0.001:	0.000:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:
Фоп:	179 :	179 :	180 :	181 :	181 :	181 :	181 :	181 :	181 :	185 :	187 :	184 :	187 :	187 :	186 :
Uon:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.017:	0.014:	0.014:	0.030:	0.014:	0.041:	0.039:	0.023:	0.039:	0.019:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.034:	0.019:	0.019:	0.022:	0.021:	0.022:	0.025:	0.026:	0.029:	0.014:	0.011:	0.017:	0.016:	0.011:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.014:	0.011:	0.017:	0.016:	0.016:	0.010:	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.010:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
     ~~~~~~

y=	1022	1022	1021	1172	1172	1072	1122	1160	1010	1022	1056	1072	1102	1122	1148
x=	-426	-429	-430	-431	-432	-445	-460	-474	-475	-479	-490	-495	-504	-510	-518
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 267.1 м, Y= 1098.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0846777 доли ПДКмр|
| 0.0033871 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 141 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6041	П1	0.003200	0.0846777	100.00	100.00	26.4617939
			В сумме =	0.0846777	100.00		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:53
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [м/с] |

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc :	0.025	0.028	0.032	0.038	0.048	0.061	0.072	0.080	0.088	0.092	0.094	0.093	0.089	0.087	0.081
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Фоп:	107	110	113	115	120	125	131	137	145	153	161	170	176	181	189
Uon:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc :	0.073	0.063	0.048	0.038	0.031	0.027	0.025	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп:	196	203	209	214	218	221	225	228	231	233	236	240	243	246	249
Uon:	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	417	375	334	293	251	247	202	157	113	69	36	2	-27	-57	-80
x=	1317	1334	1352	1369	1387	1389	1396	1404	1398	1392	1377	1363	1341	1318	1290
Qc :	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	-102	-115	-128
x=	1261	1234	1208
Qc :	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 373.5 м, Y= 1134.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0943566 доли ПДКмр|
| 0.0037743 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 161 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6041	П1	0.003200	0.0943566	100.00	100.00	29.4864273
			В сумме =	0.0943566	100.00		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:53
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:	0.025:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.034:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.049:	0.053:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	92 :	92 :	92 :	93 :	94 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.071:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.075:	0.076:	0.078:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.084:	0.086:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	101 :	101 :	103 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	107 :	107 :	107 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.091:	0.105:	0.105:	0.106:	0.106:	0.107:	0.108:	0.112:	0.118:	0.132:	0.132:	0.132:	0.133:	0.133:	0.133:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	108 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	109 :	108 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :	104 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.133:	0.133:	0.133:	0.135:	0.138:	0.143:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	103 :	103 :	102 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.157:	0.157:	0.158:	0.161:	0.167:	0.181:	0.216:	0.216:	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.217:	0.218:	0.218:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.218:	0.220:	0.225:	0.233:	0.249:	0.275:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.274:	0.273:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	105 :	105 :	106 :	107 :	109 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.273:	0.273:	0.273:	0.273:	0.273:	0.273:	0.273:	0.273:	0.273:	0.272:	0.269:	0.263:	0.248:	0.247:	0.247:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	114 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	118 :	122 :	130 :	130 :	130 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.247:	0.246:	0.245:	0.242:	0.242:	0.242:	0.241:	0.241:	0.241:	0.241:	0.240:	0.239:	0.235:	0.231:	0.221:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	130 :	130 :	131 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	133 :	133 :	134 :	137 :	141 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.207:	0.207:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.206:	0.204:	0.202:	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:	0.199:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	150 :	150 :	150 :	151 :	153 :	157 :	158 :	158 :	158 :	158 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.200:	0.200:	0.201:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	159 :	161 :	164 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.201:	0.201:	0.201:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.202:	0.201:	0.201:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	173 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	175 :	177 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.199:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	180 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.193:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:	0.192:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	188 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc :	0.192:	0.191:	0.190:	0.185:	0.175:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	189 :	189 :	191 :	195 :	201 :	201 :	201 :	201 :	201 :	201 :	201 :	201 :	201 :	202 :	202 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc :	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.172:	0.170:	0.165:	0.154:	0.154:	0.154:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	203 :	205 :	208 :	213 :	213 :	214 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.154:	0.154:	0.154:	0.153:	0.152:	0.148:	0.142:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.129:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	214 :	214 :	214 :	214 :	214 :	214 :	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :	215 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.129:	0.129:	0.129:	0.127:	0.125:	0.121:	0.112:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.096:	0.095:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	215 :	215 :	215 :	215 :	214 :	214 :	213 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.093:	0.090:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.083:	0.082:	0.079:	0.075:	0.066:	0.066:
Cc :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Фоп:	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	212 :	213 :	214 :	216 :	216 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.064:	0.063:	0.060:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Фоп:	216 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	217 :	218 :	220 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	225 :	227 :	230 :	230 :	230 :	230 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	230 :	230 :	230 :	230 :	231 :	232 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.047:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	235 :	235 :	237 :	240 :	240 :	240 :	240 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.036:	0.036:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.045:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.044:	0.043:	0.042:	0.039:	0.036:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	315	315	314	314	312	308	300	300	300	300	299	299	299	299	299
x=	1100	1100	1100	1101	1102	1104	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	299	297	295	290	280	263	263	263	263	262	261	260	256	250	250
x=	1107	1107	1107	1106	1104	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	250	250	250	249	249	249	249	248	246	242	234	220	200	200	200
x=	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1097	1096	1093	1084	1084	1084
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	200	199	199	199	199	199	199	199	198	198	198	198	198	198	197
x=	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	197	197	197	197	197	197	196	196	196	196	196	196	196	195	194
x=	1084	1084	1084	1084	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	188	175	150	150	150	149	148	146	142	135	122	123	123	123	123
x=	1082	1079	1075	1075	1074	1074	1073	1072	1069	1063	1050	1049	1049	1048	1048
Qc :	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124	125	129	135	147	147	147	147	147	147	148	150	150	150	150
x=	1047	1044	1038	1025	1000	1000	1000	1000	1000	999	999	997	997	997	997
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	150	150	151	153	155	160	171	194	194	194	194	194	195	196	197
x=	997	997	996	994	991	985	973	950	950	950	950	949	949	948	946
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	200	200	200	200	200	201	202	204	209	223	223	223	223	223	223
x=	941	941	941	940	939	937	934	927	916	900	900	900	900	900	899
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	224	225	228	235	250	250	250	251	251	252	255	260	272	300	300
x=	898	896	893	887	876	876	876	876	875	875	874	871	867	860	860
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	300	300	301	301	301	301	301	301	301	301	302	304	308	315	328
x=	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	859	858
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc :	0.018	0.019	0.020	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc :	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.009:
Cc :	0.000:

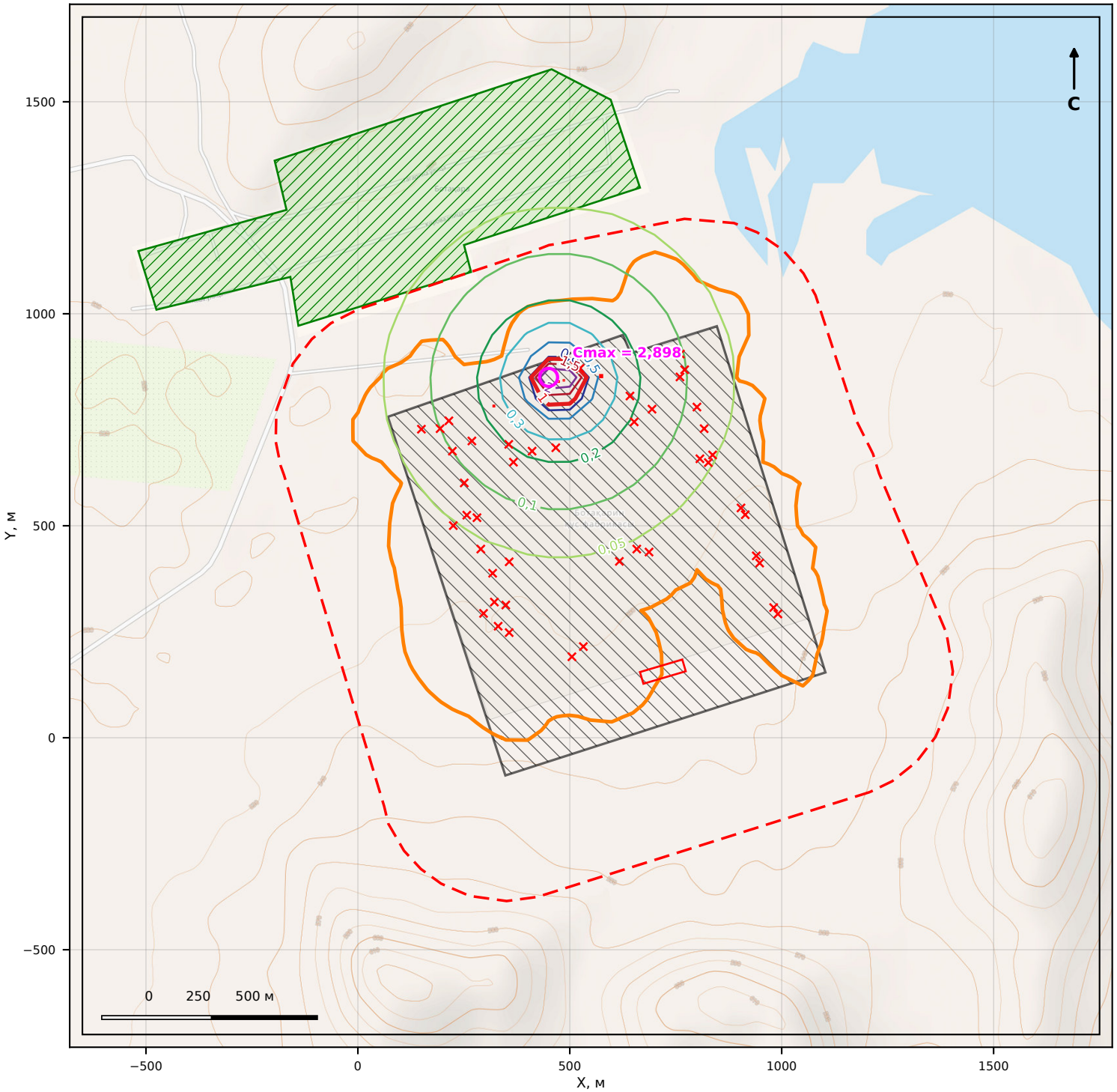
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 339.1 м, Y= 900.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2745316 доли ПДКмр|
| 0.0109813 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 114 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M (Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6041	П1	0.003200	0.2745316	100.00	100.00	85.7911301
			В сумме =	0.2745316	100.00		



2930 — Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

Изолинии в долях ПДКм.р. (ПДКм.р. = 0,04 мг/м³)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 2,898 ПДК, в точке X = 450 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 113°, скорость 0,80 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,275 ПДК; на границе СЗЗ — 0,094 ПДК; в жилой зоне — 0,085 ПДК.

Суммарная Cm = 8,572 ПДК; число источников в расчёте — 1.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:53
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0301--------															
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0046000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0069000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0069000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0046000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0046000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0046000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0034000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0034000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0034000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0058000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0103000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0115000
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.0607000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				1.0	1.00	0	0.0259000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				1.0	1.00	0	0.0712000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				1.0	1.00	0	0.0712000
--------- Примесь 0330--------															
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.1065000
--------- Примесь 0337--------															
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0180000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0269000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0269000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0180000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0180000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0180000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0134000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0134000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0134000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0224000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0404000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0449000
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.7063000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				1.0	1.00	0	0.3308000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				1.0	1.00	0	0.9096000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				1.0	1.00	0	0.9096000
--------- Примесь 1071--------															
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				1.0	1.00	0	0.0000500
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				1.0	1.00	0	0.0000500
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				1.0	1.00	0	0.0000500
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				1.0	1.00	0	0.0000500
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				1.0	1.00	0	0.0000500
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				1.0	1.00	0	0.0000800
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				1.0	1.00	0	0.0000900

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.038480	T	0.533484	0.94	21.5
2	0002	0.043880	T	0.743757	0.83	19.0
3	0003	0.030600	T	0.645473	0.73	16.5
4	0004	0.030600	T	0.645473	0.73	16.5
5	0005	0.030600	T	0.645473	0.73	16.5
6	0006	0.030600	T	0.645473	0.73	16.5
7	0007	0.030600	T	0.645473	0.73	16.5
8	0008	0.044880	T	0.537192	1.03	23.5
9	0009	0.044880	T	0.537192	1.03	23.5
10	0010	0.044880	T	0.537192	1.03	23.5
11	0011	0.031600	T	0.360867	1.06	24.1
12	0012	0.031600	T	0.360867	1.06	24.1
13	0013	0.029600	T	0.231771	1.31	29.9
14	0014	0.037480	T	0.268455	1.38	31.5
15	0015	0.044880	T	0.512522	1.06	24.1
16	0016	0.044880	T	0.512522	1.06	24.1
17	0017	0.029600	T	0.231771	1.31	29.9
18	0018	0.029600	T	0.231771	1.31	29.9
19	0019	0.031600	T	0.360867	1.06	24.1
20	0020	0.031600	T	0.360867	1.06	24.1
21	0021	0.022680	T	0.174213	1.33	30.2
22	0022	0.022680	T	0.174213	1.33	30.2
23	0023	0.022680	T	0.174213	1.33	30.2
24	0024	0.038480	T	0.572094	0.90	20.6
25	0025	0.038480	T	0.498459	0.98	22.4
26	0026	0.067580	T	0.398578	1.54	35.2
27	0027	0.075480	T	0.407352	1.63	37.2
28	0030	0.657760	T	1.081642	0.74	42.6
29	0045	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
30	0046	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
31	0047	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
32	0048	0.195660	T	0.206883	0.71	51.1
33	0049	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
34	0050	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
35	0051	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
36	0052	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
37	0053	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
38	0054	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
39	0055	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
40	0056	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
41	0057	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
42	0058	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
43	0059	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2
44	0060	0.537920	T	0.373786	0.91	66.2

Суммарный Mq= 9.922720 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 18.842892 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.96 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.96 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:53
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
301- % вклада NO2 в суммарную концентрацию
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.196 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=191)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.141	0.143	0.146	0.149	0.151	0.154	0.156	0.159	0.161	0.163	0.166	0.168	0.170	0.172	0.174	0.176
Фоп:	134	135	137	138	139	141	143	144	146	147	149	151	153	154	156	158
Uоп:	1.18	1.17	1.17	1.16	1.14	1.13	1.13	1.10	1.10	1.08	1.04	1.04	1.02	0.85	0.84	0.84
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви :	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012
Ки :	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви :	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки :	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0057	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.178	0.180	0.182	0.185	0.187	0.188	0.190	0.192	0.193	0.194	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195
Фоп:	160	162	164	167	169	171	173	176	178	181	183	186	188	191	193	196
Uоп:	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	1.02	1.04	1.06	1.07	1.09
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.023	0.024	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.194: 0.192: 0.190: 0.188: 0.185: 0.182: 0.179: 0.176: 0.172: 0.169: 0.165: 0.161: 0.158: 0.154: 0.151: 0.147:
Фоп:  198 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :
Uоп: 1.10 : 1.11 : 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=   1750:
----|---------:
Qc : 0.144:
Фоп:  226 :
Uоп: 1.20 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.010:
Ки : 0046 :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.205 долей ПДК (x=   800.0; напр.ветра=191)
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.144: 0.147: 0.150: 0.153: 0.156: 0.159: 0.161: 0.164: 0.166: 0.169: 0.171: 0.173: 0.175: 0.178: 0.180: 0.182:
Фоп:  133 :  134 :  135 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  155 :  157 :
Uоп: 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.84 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.185: 0.187: 0.190: 0.192: 0.195: 0.197: 0.198: 0.200: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204:
Фоп:  160 :  162 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  175 :  178 :  181 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :
Uоп: 0.83 : 0.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 1.04 : 1.06 : 1.08 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.026: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.203: 0.201: 0.199: 0.196: 0.193: 0.190: 0.186: 0.182: 0.178: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.155: 0.151:
Фоп:  199 :  202 :  204 :  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.12 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0045 : 0045 : 0030 : 0045 : 0030 : 0030 : 0045 : 0030 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 : 0045 : 0030 : 0045 : 0045 : 0030 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=   1750:
----|---------:
Qc : 0.147:
Фоп:  228 :
Uоп: 1.20 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.010:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка  3  Cmax=  0.215 долей ПДК (x=   750.0; напр.ветра=189)
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.148: 0.151: 0.154: 0.157: 0.160: 0.163: 0.166: 0.169: 0.172: 0.174: 0.176: 0.179: 0.181: 0.184: 0.187: 0.190:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.07 : 1.03 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.019: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0055 : 0030 : 0030 : 0055 : 0056 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0030 : 0055 : 0055 : 0030 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.194: 0.197: 0.200: 0.203: 0.206: 0.208: 0.210: 0.212: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
Фоп:  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  182 :  184 :  186 :  189 :  192 :  194 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 1.05 : 1.07 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.022:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.213: 0.211: 0.208: 0.205: 0.201: 0.198: 0.193: 0.189: 0.184: 0.180: 0.175: 0.171: 0.167: 0.163: 0.158: 0.155:
Фоп:  200 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :
Uоп: 1.09 : 1.10 : 1.12 : 1.13 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=   1750:
----|---------:
Qc : 0.151:
Фоп:  229 :
Uоп: 1.19 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.010:
Ки : 0046 :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
```

```
Ви : 0.009:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1550 : Y-строка  4  Cmax=  0.229 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.155: 0.158: 0.162: 0.165: 0.168: 0.172: 0.175: 0.177: 0.180: 0.183: 0.185: 0.188: 0.192: 0.197: 0.201:
Фоп:  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  157 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.15 : 1.15 : 1.13 : 1.13 : 1.10 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.84 : 0.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0030 : 0055 : 0055 : 0030 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0057 : 0057 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0055 : 0030 : 0030 : 0056 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 : 0055 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.208: 0.211: 0.215: 0.218: 0.221: 0.223: 0.225: 0.227: 0.228: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225:
Фоп:  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  179 :  181 :  184 :  187 :  190 :  192 :  195 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 : 0.84 : 1.06 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.222: 0.219: 0.215: 0.211: 0.206: 0.201: 0.196: 0.191: 0.186: 0.181: 0.176: 0.171: 0.167: 0.162: 0.158:
Фоп:  201 :  203 :  206 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :
Uоп: 1.09 : 1.10 : 1.12 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0030 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.154:
Фоп:  231 :
Uоп: 1.19 :
301:  0.0 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.010:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка  5  Cmax=  0.244 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.170: 0.174: 0.177: 0.181: 0.184: 0.187: 0.189: 0.193: 0.198: 0.203: 0.207: 0.212:
Фоп:  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :
Uоп: 1.20 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.10 : 1.09 : 1.05 : 0.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0056 : 0056 : 0055 : 0056 : 0057 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.220: 0.224: 0.227: 0.231: 0.234: 0.237: 0.240: 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.243: 0.242: 0.239: 0.238:
Фоп:  158 :  161 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  195 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 : 1.06 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.027: 0.029:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.234: 0.230: 0.226: 0.221: 0.215: 0.210: 0.204: 0.198: 0.192: 0.187: 0.181: 0.176: 0.171: 0.167: 0.162:
Фоп:  202 :  205 :  207 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :
Uоп: 1.08 : 1.10 : 1.12 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.18 : 1.18 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    1750:
----------:
Qc : 0.158:
Фоп:  232 :
Uоп: 1.19 :
301:  0.0 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0047 :
Ви : 0.010:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~~

 y=  1450 : Y-строка  6  Cmax=  0.262 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.163: 0.168: 0.172: 0.176: 0.180: 0.184: 0.187: 0.191: 0.194: 0.197: 0.203: 0.209: 0.214: 0.219: 0.224:
Фоп:  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  153 :  155 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.08 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.233: 0.237: 0.241: 0.245: 0.249: 0.253: 0.256: 0.259: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.260: 0.257: 0.253:
Фоп:  157 :  160 :  162 :  165 :  167 :  170 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  194 :  197 :  199 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.031:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0030 : 0045 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.248: 0.243: 0.238: 0.232: 0.226: 0.219: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193: 0.187: 0.181: 0.176: 0.171: 0.166:
Фоп:  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :
Uоп: 1.08 : 1.10 : 1.12 : 1.14 : 1.15 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0045 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.161:
Фоп:  234 :
Uоп: 1.18 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.011:
Ки : 0046 :
Ви : 0.010:
Ки : 0047 :
Ви : 0.010:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

_____|
 y=  1400 : Y-строка  7  Cmax=  0.282 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.168: 0.172: 0.177: 0.182: 0.186: 0.191: 0.195: 0.199: 0.202: 0.208: 0.215: 0.221: 0.227: 0.232: 0.237:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  142 :  145 :  147 :  149 :  152 :  154 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0030 : 0030 : 0056 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0055 : 0055 : 0055 : 0056 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.246: 0.251: 0.256: 0.261: 0.266: 0.270: 0.274: 0.278: 0.280: 0.282: 0.282: 0.282: 0.280: 0.277: 0.272:
Фоп:  157 :  159 :  162 :  164 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  201 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.027: 0.026:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.263: 0.258: 0.252: 0.244: 0.237: 0.229: 0.221: 0.213: 0.206: 0.199: 0.192: 0.186: 0.180: 0.175: 0.169:
Фоп:  204 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.07 : 1.10 : 1.12 : 1.14 : 1.15 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.164:
Фоп:  235 :
Uоп: 1.18 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.011:
Ки : 0046 :
Ви : 0.011:
Ки : 0047 :
Ви : 0.010:
Ки : 0045 :
~~~~~~~~~~

_____|
 y=  1350 : Y-строка  8  Cmax=  0.306 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.188: 0.193: 0.198: 0.203: 0.207: 0.212: 0.220: 0.227: 0.234: 0.241: 0.247: 0.252:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  146 :  148 :  150 :  153 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0057 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0056 : 0057 : 0055 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.261: 0.266: 0.272: 0.278: 0.284: 0.290: 0.295: 0.299: 0.302: 0.305: 0.306: 0.305: 0.304: 0.300: 0.294:
Фоп:  156 :  158 :  161 :  162 :  165 :  168 :  170 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  191 :  195 :  198 :  203 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.050: 0.055: 0.057: 0.058: 0.056: 0.053: 0.047: 0.041: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0046 : 0046 : 0030 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 : 0045 : 0045 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.282: 0.275: 0.266: 0.258: 0.248: 0.239: 0.230: 0.221: 0.213: 0.205: 0.198: 0.191: 0.185: 0.179: 0.173:
Фоп:  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.07 : 1.10 : 1.16 : 1.14 : 1.15 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.044: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0045 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0045 : 0047 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|_____
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.168:
Фоп:  237 :
Uоп: 1.17 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.012:
Ки : 0047 :
Ви : 0.011:
Ки : 0046 :
Ви : 0.011:
Ки : 0045 :
```

~~~~~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.331 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=191)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.172	0.177	0.183	0.189	0.195	0.201	0.206	0.212	0.218	0.224	0.233	0.241	0.250	0.257	0.263	0.268
Фоп:	122	124	125	127	128	130	132	134	137	137	139	142	145	147	150	152
Uоп:	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.021	0.022	0.023	0.024	0.023	0.024	0.026
Ки :	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0030
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.019	0.020	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0055
Ви :	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.023
Ки :	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0030	0030	0057	0057	0030	0030	0057

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.273	0.277	0.282	0.288	0.296	0.304	0.312	0.319	0.323	0.326	0.329	0.331	0.331	0.330	0.326	0.320
Фоп:	156	158	160	162	164	166	170	173	177	180	184	187	191	195	199	203
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.029	0.035	0.043	0.051	0.060	0.066	0.070	0.071	0.068	0.062	0.055	0.046	0.041	0.044	0.045	0.045
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046
Ви :	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.024	0.027	0.030	0.033	0.035	0.037	0.039	0.037	0.036	0.034
Ки :	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0046	0030	0045	0045	0045
Ви :	0.024	0.022	0.019	0.016	0.019	0.022	0.022	0.021	0.021	0.027	0.031	0.037	0.037	0.034	0.030	0.027
Ки :	0055	0055	0055	0055	0045	0045	0057	0057	0046	0046	0046	0045	0045	0030	0030	0030

~~~~~~~~~~

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.311	0.302	0.294	0.284	0.272	0.261	0.250	0.239	0.229	0.220	0.211	0.203	0.196	0.189	0.183	0.177
Фоп:	207	211	215	218	221	223	225	227	229	230	232	233	234	236	237	238
Uоп:	0.50	1.10	1.13	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.16	1.16	1.17
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.043	0.052	0.049	0.045	0.040	0.037	0.033	0.029	0.026	0.023	0.021	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013
Ки :	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви :	0.032	0.038	0.036	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
Ки :	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0047
Ви :	0.025	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045

~~~~~~~~~~

x=	1750
Qc :	0.171
Фоп:	239
Uоп:	1.17
301:	0.0
Ви :	0.012
Ки :	0047
Ви :	0.012
Ки :	0046
Ви :	0.011
Ки :	0045

~~~~~~~~~~

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.361 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.177	0.182	0.189	0.195	0.202	0.208	0.215	0.222	0.229	0.237	0.248	0.258	0.267	0.275	0.282	0.287
Фоп:	121	122	123	125	126	128	130	133	135	135	138	141	143	146	149	153
Uоп:	1.21	1.20	1.19	1.19	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.028	0.029	0.024	0.025	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029
Ки :	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055
Ви :	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026
Ки :	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056
Ви :	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026
Ки :	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.290	0.294	0.299	0.306	0.316	0.327	0.337	0.345	0.350	0.353	0.355	0.359	0.361	0.361	0.357	0.350
Фоп:	155	158	160	161	163	165	168	172	176	180	184	187	191	196	200	204
Uоп:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.028	0.034	0.044	0.058	0.071	0.082	0.087	0.088	0.083	0.074	0.063	0.049	0.049	0.052	0.054	0.054
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046
Ви :	0.028	0.029	0.030	0.029	0.028	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.041	0.043	0.044	0.043	0.042	0.039
Ки :	0055	0057	0057	0057	0057	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви :	0.027	0.026	0.023	0.018	0.019	0.024	0.023	0.022	0.022	0.027	0.034	0.043	0.040	0.035	0.030	0.026
Ки :	0057	0055	0055	0055	0045	0045	0057	0057	0046	0046	0046	0046	0030	0030	0030	0030

~~~~~~~~~~

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.338	0.327	0.315	0.302	0.288	0.274	0.261	0.249	0.237	0.227	0.218	0.209	0.201	0.194	0.187	0.180
Фоп:	208	213	217	220	223	226	228	230	231	233	234	235	236	238	239	240
Uоп:	0.50	1.12	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.15	1.16	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.051	0.062	0.057	0.051	0.046	0.040	0.036	0.031	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013
Ки :	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047
Ви :	0.037	0.045	0.040	0.037	0.034	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Ки :	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0047	0047	0046
Ви :	0.024	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
Ки :	0030	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0045

~~~~~~~~~~

x=	1750
Qc :	0.175
Фоп:	240
Uоп:	1.16
301:	0.0
Ви :	0.013
Ки :	0047
Ви :	0.011
Ки :	0046
Ви :	0.011
Ки :	0045

~~~~~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.397 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.181	0.187	0.194	0.202	0.209	0.217	0.225	0.233	0.242	0.252	0.264	0.276	0.287	0.296	0.304	0.310
Фоп:	119	120	121	123	124	126	128	131	134	133	136	139	142	145	159	164
Uоп:	1.21	1.20	1.21	1.21	1.18	1.18	1.17	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.56	1.59
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.017	0.018	0.020	0.022	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034	0.027	0.030	0.032	0.033	0.033	0.057	0.058
Ки :	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви :	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.023	0.025	0.027	0.030	0.032	0.050	0.053
Ки :	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви :	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.030	0.032
Ки :	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054

~~~~~~~~~~

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.312	0.313	0.315	0.329	0.344	0.354	0.369	0.378	0.382	0.381	0.382	0.388	0.394	0.397	0.394	0.384
Фоп:	156	159	161	141	145	163	167	171	177	181	183	171	191	195	201	206
Uоп:	0.50	0.50	0.50	1.28	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.26	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.035	0.034	0.040	0.111	0.112	0.103	0.113	0.114	0.109	0.094	0.068	0.100	0.060	0.067	0.067	0.065
Ки :	0055	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046
Ви :	0.032	0.033	0.036	0.042	0.046	0.028	0.029	0.034	0.036	0.041	0.049	0.053	0.053	0.052	0.049	0.046
Ки :	0057	0055	0057	0045	0045	0057	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви :	0.028	0.029	0.029	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023	0.024	0.024	0.038	0.048	0.037	0.029	0.028	0.026
Ки :	0056	0030	0055	0047	0047	0045	0057	0057	0057	0046	0046	0047	0030	0030	0030	0030

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.369:	0.355:	0.339:	0.321:	0.304:	0.287:	0.272:	0.258:	0.245:	0.234:	0.223:	0.214:	0.206:	0.198:	0.191:	0.184:
Фоп:	211 :	216 :	220 :	224 :	226 :	229 :	231 :	232 :	234 :	235 :	236 :	238 :	239 :	240 :	241 :	241 :
Uon:	0.50 :	1.11 :	1.16 :	1.22 :	1.14 :	1.16 :	1.15 :	1.14 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.061:	0.073:	0.066:	0.059:	0.051:	0.045:	0.038:	0.032:	0.028:	0.024:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.042:	0.051:	0.047:	0.043:	0.037:	0.034:	0.030:	0.026:	0.024:	0.021:	0.019:	0.017:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.025:	0.018:	0.017:	0.017:	0.019:	0.018:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0030 :	0047 :	0047 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.178:
Фоп:	242 :
Uon:	1.15 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.013:
Ки :	0047 :
Ви :	0.011:
Ки :	0046 :
Ви :	0.011:
Ки :	0045 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.451 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.185:	0.192:	0.200:	0.208:	0.217:	0.226:	0.235:	0.245:	0.255:	0.269:	0.283:	0.298:	0.311:	0.325:	0.339:	0.348:
Фоп:	117 :	118 :	119 :	121 :	122 :	124 :	126 :	128 :	131 :	132 :	134 :	137 :	141 :	153 :	158 :	163 :
Uon:	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.17 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.50 :	1.59 :	1.58 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:	0.031:	0.034:	0.038:	0.032:	0.034:	0.037:	0.040:	0.066:	0.069:	0.069:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.028:	0.031:	0.026:	0.028:	0.032:	0.035:	0.051:	0.056:	0.060:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.031:	0.035:	0.037:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.349:	0.344:	0.339:	0.369:	0.391:	0.400:	0.408:	0.419:	0.419:	0.422:	0.431:	0.448:	0.451:	0.444:	0.438:	0.425:
Фоп:	167 :	172 :	133 :	137 :	142 :	148 :	162 :	171 :	183 :	198 :	163 :	170 :	178 :	188 :	202 :	209 :
Uon:	1.49 :	1.45 :	1.37 :	1.30 :	1.22 :	1.08 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.26 :	1.25 :	1.22 :	1.16 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.066:	0.069:	0.122:	0.135:	0.146:	0.151:	0.146:	0.153:	0.155:	0.200:	0.112:	0.123:	0.126:	0.123:	0.084:	0.079:
Ки :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.063:	0.056:	0.044:	0.048:	0.051:	0.053:	0.037:	0.035:	0.034:	0.053:	0.061:	0.059:	0.061:	0.069:	0.059:	0.054:
Ки :	0056 :	0056 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.038:	0.039:	0.028:	0.030:	0.031:	0.029:	0.022:	0.026:	0.026:	0.026:	0.054:	0.055:	0.053:	0.044:	0.029:	0.026:
Ки :	0054 :	0054 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0057 :	0057 :	0045 :	0053 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.407:	0.387:	0.364:	0.342:	0.319:	0.300:	0.283:	0.267:	0.253:	0.240:	0.229:	0.219:	0.210:	0.202:	0.194:	0.187:
Фоп:	214 :	219 :	224 :	227 :	230 :	232 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :	243 :
Uon:	1.13 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :	1.17 :	1.14 :	1.15 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.097:	0.086:	0.076:	0.065:	0.057:	0.048:	0.041:	0.034:	0.030:	0.025:	0.022:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.065:	0.059:	0.052:	0.047:	0.041:	0.036:	0.032:	0.028:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0003 :	0047 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.181:
Фоп:	244 :
Uon:	1.15 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0047 :
Ви :	0.011:
Ки :	0045 :
Ви :	0.011:
Ки :	0046 :

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.535 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.190:	0.197:	0.206:	0.215:	0.224:	0.235:	0.246:	0.258:	0.271:	0.286:	0.304:	0.322:	0.339:	0.361:	0.380:	0.393:
Фоп:	115 :	116 :	117 :	118 :	120 :	121 :	123 :	126 :	129 :	129 :	132 :	135 :	146 :	151 :	156 :	161 :
Uon:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.18 :	1.18 :	1.21 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.40 :	1.49 :	1.51 :	1.51 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.020:	0.022:	0.025:	0.027:	0.030:	0.034:	0.038:	0.044:	0.036:	0.040:	0.043:	0.071:	0.078:	0.083:	0.082:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:	0.034:	0.028:	0.032:	0.036:	0.052:	0.057:	0.063:	0.070:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.020:	0.022:	0.024:	0.032:	0.036:	0.039:	0.041:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.396:	0.388:	0.372:	0.416:	0.453:	0.471:	0.463:	0.476:	0.494:	0.506:	0.493:	0.526:	0.535:	0.522:	0.503:	0.480:
Фоп:	167 :	172 :	177 :	133 :	138 :	145 :	158 :	173 :	190 :	201 :	160 :	167 :	178 :	189 :	201 :	211 :
Uon:	1.49 :	1.41 :	1.29 :	1.34 :	1.23 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	1.24 :	1.22 :	1.20 :	1.12 :	1.09 :	1.11 :	1.12 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.079:	0.081:	0.083:	0.170:	0.191:	0.208:	0.196:	0.214:	0.277:	0.265:	0.136:	0.154:	0.158:	0.155:	0.146:	0.132:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.075:	0.068:	0.055:	0.054:	0.058:	0.059:	0.044:	0.032:	0.054:	0.063:	0.064:	0.066:	0.069:	0.079:	0.088:	0.085:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.044:	0.045:	0.044:	0.034:	0.035:	0.033:	0.023:	0.028:	0.026:	0.029:	0.063:	0.055:	0.062:	0.050:	0.036:	0.029:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0047 :	0047 :	0047 :	0058 :	0045 :	0053 :	0053 :	0047 :	0045 :	0047 :	0047 :	0003 :	0003 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.452:	0.421:	0.390:	0.361:	0.335:	0.312:	0.292:	0.274:	0.260:	0.246:	0.234:	0.224:	0.215:	0.206:	0.198:	0.191:
Фоп:	219 :	224 :	228 :	231 :	234 :	236 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	245 :
Uon:	1.11 :	1.11 :	1.13 :	1.12 :	1.13 :	1.14 :	1.12 :	1.11 :	1.12 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.12 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.115:	0.101:	0.086:	0.072:	0.061:	0.051:	0.042:	0.034:	0.028:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.076:	0.067:	0.059:	0.052:	0.046:	0.039:	0.034:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.022:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.021:	0.023:	0.024:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:
Ки :	0003 :	0057 :	0057 :	0057 :	0030 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.184:
Фоп:	246 :
Uon:	1.14 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.014:
Ки :	0047 :
Ви :	0.011:
Ки :	0045 :
Ви :	0.011:
Ки :	0046 :

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.656 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.194	0.202	0.211	0.221	0.232	0.244	0.257	0.271	0.286	0.306	0.327	0.349	0.372	0.401	0.428	0.448
Фоп	113	113	115	116	117	119	120	122	125	127	130	133	137	148	154	160
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.18	1.24	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	1.41	1.47	1.49
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.037	0.043	0.048	0.041	0.046	0.051	0.057	0.093	0.101	0.104
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.029	0.034	0.037	0.032	0.036	0.041	0.046	0.064	0.069	0.077
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.021	0.023	0.026	0.029	0.039	0.044	0.048
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.453	0.441	0.418	0.466	0.533	0.577	0.573	0.563	0.621	0.628	0.565	0.630	0.656	0.632	0.596	0.551
Фоп	166	172	175	127	133	141	151	172	192	204	215	164	176	192	206	217
Uоп	1.44	1.36	0.50	1.33	1.29	1.14	0.86	0.50	1.07	1.20	1.22	1.19	1.09	1.04	1.10	1.12
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.098	0.096	0.073	0.207	0.251	0.295	0.317	0.307	0.384	0.365	0.312	0.195	0.202	0.197	0.182	0.161
Ки	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.087	0.084	0.060	0.061	0.067	0.065	0.057	0.033	0.064	0.074	0.068	0.080	0.078	0.097	0.110	0.102
Ки	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0057	0057	0057	0057	0047	0003	0045	0045	0045
Ви	0.051	0.053	0.038	0.037	0.041	0.038	0.029	0.026	0.030	0.031	0.034	0.059	0.077	0.071	0.053	0.037
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0058	0053	0053	0054	0003	0047	0003	0003	0003

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.504	0.457	0.414	0.378	0.348	0.322	0.300	0.282	0.266	0.252	0.239	0.228	0.219	0.210	0.202	0.194
Фоп	225	230	234	236	238	235	236	241	242	243	244	245	245	246	247	247
Uоп	1.12	1.13	1.14	1.13	1.10	0.50	0.50	1.12	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.13	1.13	1.13
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.139	0.118	0.098	0.079	0.064	0.038	0.032	0.034	0.028	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.088	0.076	0.066	0.057	0.049	0.031	0.029	0.031	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0045	0047	0046	0046	0046	0045	0045	0045	0045
Ви	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.031	0.026	0.027	0.026	0.023	0.020	0.018	0.015	0.014	0.013	0.012
Ки	0004	0057	0057	0057	0047	0047	0045	0047	0045	0045	0045	0045	0046	0046	0046	0049

x=	1750
Qc	0.187
Фоп	248
Uоп	1.14
301	0.0
Ви	0.015
Ки	0047
Ви	0.011
Ки	0049
Ви	0.011
Ки	0045

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.856 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=174)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.197	0.206	0.216	0.227	0.239	0.252	0.267	0.284	0.302	0.326	0.352	0.381	0.410	0.445	0.484	0.516
Фоп	110	111	112	113	114	116	117	119	122	124	126	130	134	144	151	158
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.18	1.19	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	1.27	1.37	1.43
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.019	0.021	0.024	0.027	0.031	0.035	0.039	0.046	0.053	0.045	0.052	0.060	0.068	0.109	0.123	0.131
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.031	0.035	0.040	0.035	0.040	0.046	0.052	0.072	0.077	0.084
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.022	0.025	0.028	0.031	0.041	0.049	0.056
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.527	0.509	0.480	0.511	0.617	0.722	0.758	0.725	0.822	0.795	0.661	0.752	0.856	0.800	0.721	0.635
Фоп	165	172	175	121	126	133	146	169	194	211	223	158	174	198	214	225
Uоп	1.41	1.29	0.50	1.34	1.25	1.15	0.98	0.82	1.01	1.10	1.13	1.15	1.05	1.01	1.12	1.11
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.124	0.112	0.091	0.244	0.316	0.394	0.481	0.564	0.564	0.502	0.401	0.247	0.257	0.247	0.225	0.196
Ки	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.096	0.104	0.069	0.068	0.077	0.083	0.062	0.036	0.074	0.088	0.069	0.090	0.154	0.133	0.140	0.119
Ки	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0058	0057	0057	0057	0047	0003	0045	0045	0045
Ви	0.060	0.062	0.045	0.040	0.045	0.049	0.035	0.015	0.034	0.038	0.046	0.082	0.095	0.130	0.072	0.050
Ки	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0059	0053	0054	0055	0003	0047	0003	0003	0004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.558	0.491	0.435	0.393	0.362	0.335	0.312	0.291	0.273	0.257	0.244	0.233	0.223	0.213	0.205	0.197
Фоп	233	238	241	235	237	238	238	239	240	242	246	246	247	248	248	249
Uоп	1.14	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.08	1.09	1.10	1.10	1.10	1.13	1.13
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.164	0.136	0.110	0.057	0.046	0.038	0.033	0.030	0.026	0.027	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.098	0.083	0.072	0.045	0.038	0.035	0.031	0.026	0.023	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.013
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0047	0046	0046	0046	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0049
Ви	0.035	0.032	0.030	0.038	0.037	0.032	0.028	0.023	0.021	0.023	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012
Ки	0004	0057	0030	0047	0047	0045	0045	0045	0045	0046	0046	0046	0046	0046	0049	0045

x=	1750
Qc	0.190
Фоп	250
Uоп	1.13
301	0.0
Ви	0.015
Ки	0047
Ви	0.012
Ки	0049
Ви	0.011
Ки	0045

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 1.270 долей ПДК (x= 750.0; напр.ветра=168)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.201	0.210	0.221	0.232	0.245	0.260	0.277	0.296	0.318	0.346	0.378	0.414	0.453	0.494	0.547	0.598
Фоп	108	109	109	110	111	112	114	115	117	120	123	126	131	136	146	155
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.21	1.19	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.23	1.29
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.036	0.042	0.049	0.057	0.050	0.058	0.069	0.081	0.093	0.149	0.165
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.017	0.018	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.038	0.044	0.038	0.043	0.051	0.058	0.068	0.091	0.092
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.026	0.030	0.032	0.035	0.050	0.063
Ки	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0054	0054

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.620	0.594	0.548	0.532	0.676	0.869	1.046	0.991	1.137	0.979	0.732	0.790	1.270	1.023	0.848	0.717
Фоп	163	171	177	112	116	122	134	161	200	223	236	149	168	209	225	236
Uоп	1.27	1.22	0.50	1.20	1.16	1.10	0.99	0.78	0.85	0.99	1.03	0.99	1.01	0.84	1.02	1.09
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.159	0.132	0.115	0.271	0.371	0.512	0.671	0.821	0.825	0.679	0.501	0.306	0.373	0.276	0.275	0.232
Ки	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0046	0003	0046	0046	0046
Ви	0.108	0.122	0.083	0.072	0.086	0.102	0.098	0.043	0.098	0.084	0.063	0.095	0.293	0.201	0.162	0.125
Ки	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0058	0057	0057	0055	0004	0046	0003	0045	0045
Ви	0.070	0.073	0.055	0.045	0.044	0.053	0.057	0.015	0.039	0.055	0.046	0.081	0.181	0.184	0.116	0.071
Ки	0054	0054	0054	0046	0046	0047	0047	0045	0053	0055	0057	0047	0004	0045	0004	0004

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.605:	0.518:	0.449:	0.407:	0.374:	0.346:	0.322:	0.301:	0.282:	0.264:	0.249:	0.237:	0.226:	0.217:	0.208:	0.200:
Фоп:	242 :	246 :	248 :	240 :	241 :	242 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	249 :	250 :	250 :	251 :	252 :
Uоп:	1.14 :	1.18 :	1.19 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.189:	0.150:	0.118:	0.056:	0.045:	0.039:	0.036:	0.033:	0.028:	0.025:	0.022:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.104:	0.089:	0.078:	0.049:	0.042:	0.036:	0.029:	0.025:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0049 :	0049 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.043:	0.039:	0.037:	0.042:	0.040:	0.034:	0.028:	0.023:	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0004 :	0030 :	0030 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0046 :	0046 :	0046 :	0049 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.193:
Фоп:	252 :
Uоп:	1.13 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.013:
Ки :	0049 :
Ви :	0.011:
Ки :	0045 :

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 1.459 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=138)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.203:	0.213:	0.224:	0.237:	0.251:	0.266:	0.285:	0.306:	0.332:	0.364:	0.402:	0.447:	0.497:	0.555:	0.617:	0.691:
Фоп:	106 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	115 :	117 :	119 :	122 :	126 :	131 :	138 :	150 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.18 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.022:	0.025:	0.028:	0.033:	0.037:	0.044:	0.052:	0.045:	0.053:	0.064:	0.077:	0.092:	0.111:	0.130:	0.207:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.027:	0.030:	0.034:	0.039:	0.034:	0.040:	0.047:	0.055:	0.065:	0.077:	0.089:	0.104:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.023:	0.026:	0.028:	0.032:	0.035:	0.038:	0.043:	0.066:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.736:	0.696:	0.620:	0.554:	0.668:	0.899:	1.255:	1.459:	1.441:	1.026:	0.710:	0.639:	1.101:	1.259:	0.935:	0.749:
Фоп:	160 :	170 :	179 :	186 :	103 :	106 :	113 :	138 :	221 :	247 :	254 :	136 :	159 :	222 :	242 :	250 :
Uоп:	1.20 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	0.98 :	0.85 :	0.74 :	0.74 :	0.84 :	0.96 :	0.81 :	0.86 :	0.93 :	0.99 :	1.03 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.204:	0.145:	0.141:	0.143:	0.398:	0.581:	0.849:	1.061:	1.077:	0.834:	0.571:	0.313:	0.299:	0.401:	0.325:	0.261:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0046 :	0004 :	0004 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.115:	0.142:	0.092:	0.066:	0.079:	0.095:	0.125:	0.092:	0.108:	0.066:	0.051:	0.060:	0.277:	0.365:	0.165:	0.110:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0054 :	0045 :	0045 :	0045 :	0057 :	0055 :	0056 :	0004 :	0046 :	0046 :	0004 :	0045 :	0045 :
Ви :	0.081:	0.087:	0.067:	0.050:	0.067:	0.074:	0.066:	0.059:	0.059:	0.062:	0.046:	0.058:	0.128:	0.235:	0.142:	0.081:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0055 :	0056 :	0055 :	0005 :	0047 :	0045 :	0045 :	0004 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.619:	0.523:	0.457:	0.418:	0.384:	0.356:	0.331:	0.310:	0.290:	0.272:	0.255:	0.241:	0.230:	0.220:	0.211:	0.203:
Фоп:	253 :	255 :	245 :	245 :	245 :	245 :	246 :	246 :	247 :	247 :	248 :	249 :	252 :	253 :	253 :	254 :
Uоп:	1.10 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.09 :	1.10 :	1.13 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.202:	0.156:	0.068:	0.051:	0.049:	0.045:	0.040:	0.035:	0.031:	0.027:	0.024:	0.021:	0.024:	0.021:	0.019:	0.018:
Ки :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.102:	0.091:	0.063:	0.051:	0.041:	0.033:	0.028:	0.024:	0.022:	0.022:	0.021:	0.019:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:
Ки :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.058:	0.054:	0.043:	0.049:	0.040:	0.032:	0.027:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.015:	0.014:	0.012:	0.012:
Ки :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.195:
Фоп:	254 :
Uоп:	1.13 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.015:
Ки :	0049 :
Ви :	0.011:
Ки :	0045 :

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 1.054 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=134)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.206:	0.216:	0.227:	0.240:	0.255:	0.271:	0.291:	0.314:	0.345:	0.380:	0.423:	0.475:	0.538:	0.614:	0.702:	0.785:
Фоп:	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :	107 :	111 :	113 :	114 :	117 :	120 :	124 :	131 :	141 :
Uоп:	1.20 :	1.21 :	1.21 :	1.19 :	1.19 :	1.18 :	1.18 :	1.22 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.021:	0.025:	0.028:	0.032:	0.037:	0.045:	0.053:	0.046:	0.055:	0.068:	0.082:	0.102:	0.127:	0.154:	0.181:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.027:	0.030:	0.035:	0.042:	0.036:	0.042:	0.050:	0.059:	0.071:	0.086:	0.101:	0.114:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.014:	0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.024:	0.027:	0.025:	0.028:	0.030:	0.034:	0.038:	0.043:	0.048:	0.056:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0020 :	0054 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.864:	0.814:	0.674:	0.577:	0.587:	0.759:	0.981:	1.029:	1.045:	1.054:	0.761:	0.598:	0.718:	0.806:	0.771:	0.674:
Фоп:	156 :	169 :	180 :	187 :	88 :	84 :	77 :	49 :	309 :	134 :	188 :	234 :	155 :	174 :	268 :	264 :
Uоп:	1.11 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	1.00 :	0.88 :	0.81 :	0.73 :	0.73 :	1.09 :	1.03 :	1.12 :	1.17 :	1.04 :	0.84 :	0.83 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.273:	0.165:	0.170:	0.176:	0.388:	0.578:	0.853:	1.025:	1.045:	0.375:	0.495:	0.311:	0.158:	0.215:	0.331:	0.238:
Ки :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0002 :	0002 :	0002 :	0047 :	0005 :	0046 :	0046 :
Ви :	0.104:	0.135:	0.082:	0.081:	0.073:	0.080:	0.073:	0.003:	:	0.272:	0.120:	0.097:	0.125:	0.199:	0.140:	0.106:
Ки :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0046 :	0046 :	0046 :	0003 :	:	0045 :	0001 :	0057 :	0005 :	0047 :	0030 :	0045 :
Ви :	0.092:	0.117:	0.071:	0.039:	0.052:	0.037:	0.017:	0.001:	:	0.133:	0.060:	0.047:	0.094:	0.103:	0.110:	0.094:
Ки :	0054 :	0019 :	0056 :	0053 :	0045 :	0045 :	0003 :	0046 :	:	0047 :	0058 :	0054 :	0049 :	0006 :	0004 :	0030 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.584:	0.505:	0.462:	0.425:	0.393:	0.364:	0.340:	0.318:	0.298:	0.280:	0.262:	0.247:	0.234:	0.224:	0.215:	0.206:
Фоп:	263 :	263 :	249 :	250 :	249 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	252 :	252 :	254 :	255 :	255 :	256 :
Uоп:	1.01 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.179:	0.140:	0.063:	0.058:	0.057:	0.051:	0.044:	0.038:	0.033:	0.028:	0.025:	0.021:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:
Ки :	0046 :	0046 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.110:	0.100:	0.057:	0.051:	0.040:	0.033:	0.027:	0.025:	0.025:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.018:	0.016:
Ки :	0045 :	0045 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.075:	0.062:	0.049:	0.043:	0.033:	0.027:	0.023:	0.023:	0.020:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0030 :	0030 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.198:
Фоп:	256 :
Uоп:	1.13 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.016:
Ки :	0049 :
Ви :	0.010:
Ки :	0058 :

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 1.348 долей ПДК (x= 800.0; напр.ветра=174)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.208	0.218	0.230	0.243	0.258	0.274	0.295	0.322	0.354	0.391	0.437	0.493	0.572	0.677	0.796	0.884
Фоп	101	101	101	102	102	102	102	105	107	108	109	111	107	110	116	130
Uоп	1.21	1.19	1.19	1.18	1.17	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.25	1.23	1.14	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.019	0.021	0.024	0.027	0.031	0.037	0.045	0.040	0.046	0.056	0.068	0.084	0.156	0.197	0.247	0.208
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.017	0.019	0.021	0.023	0.027	0.031	0.036	0.032	0.036	0.043	0.052	0.062	0.109	0.134	0.164	0.131
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.025	0.024	0.028	0.030	0.032	0.036	0.061	0.071	0.074	0.081
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.938	0.940	0.777	0.630	0.513	0.574	0.724	0.883	0.879	0.836	1.214	0.671	0.775	1.348	0.798	0.616
Фоп	145	166	172	191	177	63	47	19	340	83	304	281	247	174	255	215
Uоп	0.82	0.98	1.15	0.86	0.50	0.93	0.90	0.85	0.85	0.80	0.88	0.89	0.88	0.82	1.00	1.04
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.335	0.240	0.314	0.287	0.081	0.515	0.718	0.883	0.879	0.507	0.726	0.361	0.372	0.562	0.284	0.232
Ки	0056	0019	0055	0055	0057	0030	0030	0030	0030	0002	0002	0002	0045	0005	0005	0047
Ви	0.138	0.129	0.122	0.126	0.064	0.032	0.003			0.171	0.488	0.268	0.119	0.253	0.224	0.080
Ки	0055	0054	0054	0054	0053	0046	0003			0046	0030	0030	0001	0047	0045	0048
Ви	0.077	0.119	0.067	0.034	0.054	0.010	0.003			0.091		0.019	0.085	0.190	0.062	0.070
Ки	0019	0056	0053	0052	0021	0003	0046			0045		0056	0057	0006	0057	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.549	0.502	0.469	0.432	0.400	0.372	0.349	0.327	0.306	0.287	0.269	0.252	0.238	0.227	0.218	0.209
Фоп	225	249	253	254	253	252	252	252	252	253	254	254	257	257	258	258
Uоп	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.07	1.08	1.10	1.10
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.201	0.086	0.078	0.072	0.065	0.056	0.047	0.040	0.034	0.029	0.026	0.024	0.025	0.022	0.020	0.018
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0047	0047	0047	0049
Ви	0.078	0.061	0.057	0.048	0.038	0.030	0.028	0.030	0.031	0.028	0.025	0.022	0.022	0.021	0.019	0.018
Ки	0048	0045	0045	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0049	0047	0047	0049	0049	0049	0047
Ви	0.058	0.032	0.030	0.031	0.025	0.022	0.025	0.022	0.018	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011
Ки	0058	0006	0046	0046	0046	0049	0045	0045	0045	0045	0045	0050	0045	0058	0045	0058

x=	1750
Qc	0.201
Фоп	258
Uоп	1.13
301	0.0
Ви	0.017
Ки	0049
Ви	0.016
Ки	0047
Ви	0.011
Ки	0058

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 1.136 долей ПДК (x= 100.0; напр.ветра=106)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.209	0.219	0.231	0.244	0.259	0.275	0.299	0.327	0.359	0.396	0.442	0.503	0.596	0.726	0.913	1.136
Фоп	98	98	99	99	99	102	102	103	103	103	104	96	97	98	100	106
Uоп	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.29	1.26	1.24	1.19	1.02
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.027	0.032	0.037	0.044	0.054	0.065	0.128	0.161	0.206	0.262	0.322
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.017	0.019	0.020	0.023	0.026	0.023	0.026	0.031	0.036	0.043	0.052	0.092	0.113	0.140	0.175	0.226
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.027	0.030	0.032	0.035	0.054	0.063	0.076	0.125	0.201
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	1.030	0.828	0.807	0.558	0.529	0.596	0.678	0.613	0.611	0.625	0.648	0.682	0.829	1.068	0.705	0.740
Фоп	111	110	166	203	179	179	208	11	348	88	157	262	146	153	202	222
Uоп	0.87	0.86	0.86	0.81	1.25	0.84	0.86	0.98	0.98	0.82	0.88	1.19	1.10	0.79	0.83	1.06
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.332	0.250	0.320	0.299	0.120	0.311	0.348	0.613	0.611	0.288	0.526	0.368	0.311	0.387	0.312	0.276
Ки	0056	0019	0055	0055	0021	0057	0057	0030	0030	0001	0001	0001	0047	0006	0047	0047
Ви	0.280	0.174	0.115	0.114	0.108	0.081	0.078			0.213	0.032	0.110	0.135	0.151	0.126	0.126
Ки	0055	0055	0054	0054	0053	0053	0054			0045	0058	0057	0049	0007	0048	0007
Ви	0.124	0.169	0.087	0.044	0.068	0.046	0.062			0.034	0.025	0.071	0.126	0.142	0.118	0.119
Ки	0057	0057	0053	0017	0052	0052	0053			0005	0050	0055	0048	0049	0007	0048

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.625	0.531	0.481	0.439	0.408	0.382	0.358	0.336	0.314	0.295	0.276	0.258	0.242	0.231	0.221	0.212
Фоп	235	253	258	258	256	255	255	255	255	256	256	257	258	259	260	260
Uоп	1.07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.08	1.10	1.10
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.231	0.124	0.099	0.085	0.072	0.059	0.049	0.041	0.036	0.032	0.029	0.026	0.023	0.024	0.021	0.020
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.102	0.052	0.050	0.042	0.033	0.032	0.036	0.037	0.034	0.030	0.025	0.022	0.019	0.022	0.020	0.018
Ки	0048	0048	0045	0045	0045	0049	0049	0049	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.082	0.044	0.041	0.035	0.029	0.027	0.023	0.020	0.018	0.016	0.017	0.016	0.016	0.013	0.012	0.012
Ки	0007	0045	0048	0048	0048	0045	0045	0045	0058	0050	0050	0050	0050	0058	0058	0058

x=	1750
Qc	0.203
Фоп	260
Uоп	1.13
301	0.0
Ви	0.019
Ки	0049
Ви	0.016
Ки	0047
Ви	0.012
Ки	0050

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.973 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=211)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.209	0.220	0.231	0.244	0.259	0.278	0.302	0.330	0.360	0.397	0.439	0.492	0.580	0.694	0.834	0.913
Фоп	96	96	96	96	96	99	100	99	99	99	99	88	87	86	83	77
Uоп	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.29	1.25	1.20	1.03	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.017	0.019	0.021	0.024	0.028	0.026	0.029	0.035	0.041	0.049	0.058	0.123	0.155	0.193	0.248	0.312
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.023	0.026	0.030	0.035	0.042	0.050	0.093	0.113	0.137	0.157	0.148
Ки	0054	0054	0055	0055	0055	0054	0054	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.022	0.025	0.029	0.033	0.036	0.039	0.051	0.058	0.065	0.097	0.111
Ки	0055	0055	0054	0054	0054	0055	0055	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.733	0.805	0.705	0.657	0.667	0.629	0.609	0.716	0.640	0.813	0.642	0.605	0.834	0.870	0.973	0.896
Фоп	93	92	172	101	274	271	236	256	263	49	29	316	128	150	211	241
Uоп	1.04	1.00	1.22	1.09	0.96	1.13	0.89	0.86	1.14	1.13	0.86	1.16	0.85	0.79	0.77	0.86
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.293	0.366	0.204	0.307	0.339	0.284	0.334	0.335	0.264	0.293	0.342	0.278	0.362	0.199	0.376	0.303
Ки	0055	0055	0054	0057	0055	0055	0057	0057	0057	0045	0045	0001	0047	0048	0007	0047
Ви	0.144	0.176	0.088	0.123	0.217	0.165	0.118	0.099	0.116	0.271	0.182	0.260	0.158	0.175	0.209	0.227
Ки	0057	0057	0017	0021	0056	0056	0054	0055	0055	0001	0046	0030	0048	0049	0047	0007
Ви	0.062	0.039	0.085	0.047	0.037	0.094	0.068	0.089	0.089	0.180	0.048	0.068	0.129	0.154	0.183	0.155
Ки	0018	0021	0052	0047	0020	0021	0022	0023	0023	0046	0001	0002	0049	0007	0048	0048

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.678:	0.560:	0.489:	0.445:	0.418:	0.394:	0.369:	0.345:	0.323:	0.302:	0.282:	0.264:	0.247:	0.234:	0.224:	0.214:
Фоп:	253 :	260 :	264 :	261 :	257 :	257 :	257 :	258 :	258 :	258 :	259 :	260 :	260 :	262 :	262 :	262 :
Uоп:	0.85 :	0.83 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.08 :	1.10 :	1.10 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.252:	0.191:	0.115:	0.093:	0.072:	0.058:	0.050:	0.045:	0.041:	0.037:	0.032:	0.028:	0.024:	0.026:	0.023:	0.021:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.119:	0.085:	0.052:	0.041:	0.041:	0.049:	0.047:	0.040:	0.034:	0.029:	0.025:	0.022:	0.019:	0.021:	0.019:	0.017:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0049 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.104:	0.054:	0.045:	0.034:	0.031:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0007 :	0007 :	0045 :	0045 :	0048 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0058 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.206:
Фоп:	263 :
Uоп:	1.13 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.019:
Ки :	0049 :
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.012:
Ки :	0050 :

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 1.077 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=324)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.209:	0.220:	0.231:	0.243:	0.258:	0.279:	0.302:	0.330:	0.359:	0.393:	0.431:	0.472:	0.528:	0.601:	0.656:	0.647:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	93 :	95 :	96 :	97 :	96 :	95 :	95 :	94 :	91 :	78 :	75 :	71 :	70 :
Uоп:	1.17 :	1.16 :	1.15 :	1.14 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.22 :	1.14 :	0.85 :	0.81 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.022:	0.024:	0.027:	0.032:	0.037:	0.042:	0.049:	0.063:	0.136:	0.163:	0.183:	0.209:
Ки :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.021:	0.024:	0.026:	0.031:	0.035:	0.040:	0.048:	0.061:	0.110:	0.132:	0.153:	0.101:
Ки :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :
Ви :	0.016:	0.018:	0.019:	0.022:	0.019:	0.021:	0.024:	0.028:	0.034:	0.039:	0.044:	0.041:	0.050:	0.050:	0.058:	0.064:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0030 :	0030 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.726:	0.844:	0.917:	0.649:	0.711:	0.592:	0.685:	0.737:	0.650:	0.600:	0.550:	0.532:	0.684:	0.536:	1.077:	0.944:
Фоп:	72 :	154 :	172 :	77 :	70 :	289 :	293 :	284 :	281 :	35 :	18 :	87 :	83 :	142 :	324 :	279 :
Uоп:	1.10 :	1.17 :	1.16 :	1.04 :	0.95 :	1.09 :	0.87 :	1.15 :	1.22 :	1.14 :	0.85 :	0.97 :	0.90 :	1.21 :	0.77 :	0.84 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.267:	0.274:	0.269:	0.309:	0.363:	0.270:	0.249:	0.329:	0.269:	0.249:	0.274:	0.316:	0.370:	0.220:	0.599:	0.318:
Ки :	0055 :	0054 :	0054 :	0057 :	0057 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0049 :	0007 :	0047 :
Ви :	0.131:	0.111:	0.160:	0.070:	0.087:	0.180:	0.178:	0.168:	0.134:	0.147:	0.124:	0.129:	0.161:	0.121:	0.121:	0.232:
Ки :	0018 :	0053 :	0017 :	0045 :	0045 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0046 :	0046 :	0048 :	0007 :	0050 :	0046 :	0007 :
Ви :	0.090:	0.089:	0.109:	0.064:	0.055:	0.044:	0.124:	0.116:	0.094:	0.133:	0.082:	0.079:	0.153:	0.092:	0.113:	0.145:
Ки :	0057 :	0052 :	0015 :	0022 :	0046 :	0022 :	0056 :	0056 :	0056 :	0001 :	0001 :	0007 :	0048 :	0008 :	0006 :	0048 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.732:	0.593:	0.500:	0.457:	0.435:	0.409:	0.382:	0.356:	0.332:	0.310:	0.289:	0.270:	0.252:	0.238:	0.227:	0.217:
Фоп:	276 :	276 :	276 :	259 :	259 :	259 :	260 :	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :	263 :	264 :	264 :	265 :
Uоп:	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.10 :	1.13 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.257:	0.198:	0.153:	0.076:	0.072:	0.070:	0.062:	0.053:	0.046:	0.040:	0.034:	0.030:	0.026:	0.028:	0.025:	0.022:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.124:	0.089:	0.066:	0.059:	0.062:	0.051:	0.044:	0.038:	0.032:	0.028:	0.024:	0.022:	0.020:	0.020:	0.018:	0.017:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0049 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.108:	0.060:	0.050:	0.036:	0.032:	0.029:	0.025:	0.022:	0.024:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.016:	0.016:	0.014:
Ки :	0007 :	0007 :	0045 :	0048 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.208:
Фоп:	265 :
Uоп:	1.13 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.020:
Ки :	0049 :
Ви :	0.016:
Ки :	0047 :
Ви :	0.014:
Ки :	0050 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 1.057 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=170)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.209:	0.219:	0.230:	0.242:	0.259:	0.279:	0.302:	0.328:	0.356:	0.387:	0.420:	0.453:	0.485:	0.513:	0.544:	0.633:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	90 :	93 :	93 :	92 :	92 :	92 :	91 :	90 :	87 :	82 :	75 :	116 :	123 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.14 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.022:	0.025:	0.029:	0.033:	0.038:	0.044:	0.050:	0.053:	0.070:	0.094:	0.126:	0.152:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.019:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:	0.036:	0.042:	0.051:	0.057:	0.075:	0.069:	0.084:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0056 :	0056 :	0056 :	0053 :	0053 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.018:	0.020:	0.024:	0.027:	0.030:	0.034:	0.037:	0.045:	0.047:	0.055:	0.052:	0.073:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0057 :	0057 :	0016 :	0016 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.757:	0.942:	0.963:	0.654:	0.590:	0.535:	0.494:	0.548:	0.530:	0.464:	0.440:	0.492:	0.611:	0.719:	0.988:	1.057:
Фоп:	133 :	146 :	165 :	184 :	38 :	193 :	299 :	301 :	294 :	290 :	15 :	63 :	48 :	11 :	332 :	170 :
Uоп:	0.86 :	0.98 :	0.98 :	0.50 :	0.88 :	1.29 :	1.25 :	1.01 :	1.18 :	1.28 :	1.05 :	0.99 :	0.88 :	0.81 :	0.80 :	1.13 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.237:	0.326:	0.274:	0.152:	0.329:	0.213:	0.197:	0.231:	0.231:	0.197:	0.222:	0.295:	0.341:	0.348:	0.297:	0.357:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0015 :	0057 :	0053 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0049 :
Ви :	0.127:	0.141:	0.193:	0.091:	0.147:	0.129:	0.132:	0.129:	0.118:	0.100:	0.110:	0.114:	0.131:	0.093:	0.200:	0.305:
Ки :	0053 :	0053 :	0015 :	0052 :	0030 :	0052 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0046 :	0048 :	0048 :	0007 :	0048 :	0008 :
Ви :	0.094:	0.103:	0.125:	0.076:	0.040:	0.087:	0.082:	0.086:	0.084:	0.074:	0.049:	0.068:	0.113:	0.088:	0.118:	0.196:
Ки :	0016 :	0015 :	0052 :	0053 :	0022 :	0060 :	0022 :	0056 :	0056 :	0056 :	0001 :	0007 :	0007 :	0048 :	0007 :	0050 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.729:	0.626:	0.563:	0.489:	0.458:	0.426:	0.396:	0.367:	0.341:	0.317:	0.295:	0.275:	0.255:	0.242:	0.230:	0.220:
Фоп:	296 :	236 :	245 :	261 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	266 :	266 :	267 :	267 :
Uоп:	0.98 :	1.13 :	1.26 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.241:	0.264:	0.240:	0.116:	0.103:	0.087:	0.073:	0.060:	0.051:	0.043:	0.036:	0.031:	0.026:	0.030:	0.026:	0.023:
Ки :	0047 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.122:	0.155:	0.094:	0.051:	0.048:	0.044:	0.038:	0.034:	0.031:	0.030:	0.027:	0.025:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:
Ки :	0048 :	0008 :	0008 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0047 :	0050 :
Ви :	0.093:	0.066:	0.073:	0.047:	0.035:	0.031:	0.028:	0.030:	0.030:	0.026:	0.023:	0.020:	0.019:	0.019:	0.017:	0.016:
Ки :	0045 :	0058 :	0058 :	0008 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0050 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.210:
Фоп:	267 :
Uоп:	1.14 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.021:
Ки :	0049 :
Ви :	0.016:
Ки :	0050 :
Ви :	0.015:
Ки :	0047 :

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 1.223 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=156)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.208	0.218	0.229	0.241	0.258	0.278	0.301	0.325	0.352	0.380	0.410	0.440	0.468	0.500	0.560	0.649
Фоп	89	88	88	90	90	90	89	89	89	88	87	85	82	99	106	111
Uоп	1.16	1.15	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.018	0.020	0.022	0.020	0.022	0.025	0.029	0.034	0.040	0.047	0.055	0.064	0.071	0.109	0.125	0.143
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.014	0.016	0.017	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.027	0.031	0.035	0.041	0.048	0.054	0.073	0.098
Ки	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0053	0053	0016
Ви	0.014	0.016	0.016	0.016	0.017	0.019	0.022	0.024	0.024	0.026	0.029	0.035	0.042	0.041	0.062	0.090
Ки	0056	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0056	0057	0057	0057	0016	0016	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.776	0.855	0.918	0.652	0.682	0.652	0.544	0.443	0.420	0.405	0.449	0.533	0.548	0.682	0.802	1.223
Фоп	119	149	151	167	181	197	210	220	305	150	177	203	221	5	341	156
Uоп	0.50	1.21	0.83	0.84	1.14	1.20	1.16	1.13	1.13	0.87	0.84	0.86	1.07	0.87	0.87	0.99
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.154	0.330	0.190	0.200	0.265	0.269	0.226	0.178	0.182	0.294	0.313	0.304	0.274	0.311	0.295	0.525
Ки	0016	0016	0015	0053	0053	0053	0053	0057	0058	0058	0058	0058	0058	0047	0047	0008
Ви	0.148	0.147	0.179	0.141	0.154	0.163	0.148	0.128	0.098	0.078	0.069	0.067	0.076	0.119	0.144	0.246
Ки	0054	0052	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0055	0024	0024	0024	0024	0048	0048	0050
Ви	0.114	0.101	0.114	0.109	0.121	0.093	0.066	0.052	0.065	0.024	0.045	0.066	0.060	0.076	0.106	0.176
Ки	0053	0060	0054	0060	0060	0060	0060	0060	0056	0025	0025	0059	0059	0046	0046	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.787	0.761	0.607	0.521	0.480	0.444	0.410	0.378	0.350	0.324	0.300	0.279	0.260	0.245	0.233	0.222
Фоп	250	257	261	270	267	267	266	267	267	267	268	268	268	269	269	269
Uоп	0.87	1.10	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.10	1.13	1.13
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.292	0.334	0.274	0.143	0.121	0.097	0.078	0.064	0.052	0.044	0.037	0.032	0.027	0.031	0.027	0.024
Ки	0008	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.191	0.157	0.094	0.054	0.039	0.037	0.043	0.041	0.039	0.036	0.031	0.028	0.025	0.022	0.021	0.019
Ки	0049	0008	0008	0008	0047	0047	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.109	0.091	0.070	0.048	0.037	0.035	0.032	0.030	0.027	0.024	0.022	0.020	0.017	0.018	0.017	0.015
Ки	0058	0058	0058	0047	0058	0050	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.212
Фоп	269
Uоп	1.14
301	0.0
Ви	0.021
Ки	0049
Ви	0.018
Ки	0050
Ви	0.014
Ки	0047

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 1.100 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=313)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.207	0.217	0.227	0.240	0.257	0.277	0.298	0.322	0.348	0.374	0.403	0.432	0.464	0.505	0.562	0.643
Фоп	86	86	86	87	87	87	86	86	85	85	84	83	83	86	85	84
Uоп	1.15	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.018	0.020	0.022	0.020	0.022	0.025	0.030	0.035	0.041	0.048	0.058	0.071	0.088	0.111	0.139	0.174
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.014	0.015	0.016	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.027	0.029	0.031	0.035	0.045	0.064	0.103
Ки	0055	0055	0055	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0053	0053	0053	0053	0053	0016	0016
Ви	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.043	0.046	0.062
Ки	0056	0056	0057	0055	0056	0056	0056	0053	0053	0055	0055	0057	0057	0016	0053	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.812	0.997	0.739	0.774	0.821	0.764	0.574	0.466	0.525	0.551	0.459	0.678	0.722	0.610	0.627	0.787
Фоп	82	79	55	313	181	203	219	109	115	129	166	217	236	247	345	153
Uоп	0.96	0.90	1.03	0.92	0.99	1.02	0.85	1.14	1.07	0.99	0.84	0.83	0.86	1.19	1.03	1.20
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.291	0.364	0.430	0.476	0.317	0.320	0.237	0.239	0.295	0.336	0.334	0.364	0.306	0.254	0.242	0.319
Ки	0054	0016	0015	0015	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0047	0050
Ви	0.213	0.236	0.101	0.217	0.182	0.204	0.166	0.055	0.088	0.145	0.121	0.101	0.144	0.106	0.102	0.243
Ки	0016	0054	0057	0054	0052	0052	0052	0024	0024	0024	0024	0025	0024	0024	0048	0009
Ви	0.116	0.214	0.048	0.035	0.149	0.088	0.054	0.053	0.057	0.046	0.003	0.080	0.073	0.053	0.091	0.171
Ки	0015	0015	0045	0056	0060	0060	0060	0050	0051	0051	0025	0059	0025	0052	0046	0051

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	1.100	0.764	0.614	0.533	0.498	0.460	0.422	0.388	0.358	0.330	0.305	0.283	0.262	0.248	0.236	0.224
Фоп	313	295	287	280	272	272	271	270	271	271	271	271	271	272	272	272
Uоп	0.95	0.85	0.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.10	1.13	1.14
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.313	0.285	0.242	0.154	0.119	0.096	0.077	0.062	0.052	0.044	0.037	0.032	0.027	0.031	0.027	0.024
Ки	0008	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.282	0.158	0.087	0.052	0.047	0.054	0.056	0.054	0.045	0.040	0.035	0.030	0.027	0.025	0.022	0.020
Ки	0049	0008	0008	0008	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.172	0.088	0.064	0.049	0.039	0.033	0.030	0.026	0.025	0.023	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015
Ки	0047	0047	0047	0047	0058	0058	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

x=	1750
Qc	0.214
Фоп	272
Uоп	1.15
301	0.0
Ви	0.022
Ки	0049
Ви	0.018
Ки	0050
Ви	0.014
Ки	0047

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.987 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 35)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.206	0.215	0.225	0.238	0.255	0.274	0.295	0.318	0.343	0.368	0.396	0.426	0.458	0.499	0.556	0.644
Фоп	84	84	83	84	84	84	83	83	83	82	81	81	80	75	71	64
Uоп	1.15	1.13	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.16
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.018	0.020	0.022	0.019	0.022	0.025	0.029	0.034	0.040	0.048	0.057	0.069	0.084	0.106	0.132	0.231
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.026	0.029	0.033	0.038	0.043	0.042	0.062	0.113
Ки	0055	0053	0055	0055	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0016	0016	0016
Ви	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.039	0.044	0.062
Ки	0053	0055	0053	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0016	0053	0057	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.860	0.987	0.781	0.833	0.767	0.638	0.488	0.541	0.642	0.760	0.664	0.847	0.918	0.660	0.513	0.750
Фоп	55	35	7	339	182	219	229	95	97	96	107	232	262	265	110	125
Uоп	1.21	0.96	0.84	1.01	0.84	0.80	0.50	1.13	0.86	0.98	1.01	0.83	1.08	1.18	0.96	0.91
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.283	0.332	0.355	0.273	0.212	0.250	0.154	0.242	0.297	0.367	0.447	0.533	0.313	0.261	0.319	0.362
Ки	0054	0054	0054	0054	0052	0053	0052	0058	0058	0058	0024	0024	0058	0058	0050	0050
Ви	0.213	0.271	0.144	0.245	0.182	0.210	0.116	0.082	0.094	0.197	0.091	0.095	0.292	0.144	0.175	0.345
Ки	0016	0016	0055	0015	0060	0052	0053	0025	0024	0024	0050	0025	0024	0024	0009	0009
Ви	0.091	0.095	0.110	0.121	0.167	0.052	0.054	0.067	0.077	0.095	0.072	0.064	0.089	0.069	0.013	0.032
Ки	0057	0057	0015	0056	0053	0013	0027	0050	0025	0050	0051	0060	0025	0053	0051	0051

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.957:	0.830:	0.645:	0.551:	0.519:	0.474:	0.433:	0.397:	0.365:	0.336:	0.309:	0.286:	0.266:	0.251:	0.238:	0.226:
Фоп:	331 :	315 :	305 :	277 :	278 :	277 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :
Uоп:	1.13 :	1.16 :	1.09 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.331:	0.292:	0.227:	0.104:	0.102:	0.086:	0.073:	0.063:	0.053:	0.045:	0.038:	0.032:	0.034:	0.030:	0.027:	0.024:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.177:	0.133:	0.102:	0.089:	0.084:	0.080:	0.070:	0.058:	0.049:	0.042:	0.036:	0.031:	0.032:	0.029:	0.025:	0.022:
Ки :	0008 :	0047 :	0047 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.141:	0.123:	0.076:	0.056:	0.039:	0.034:	0.030:	0.026:	0.023:	0.021:	0.021:	0.020:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0047 :	0008 :	0008 :	0009 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :	0051 :	0051 :	0058 :	0058 :	0058 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.215:
Фоп:	274 :
Uоп:	1.16 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.021:
Ки :	0049 :
Ви :	0.020:
Ки :	0050 :
Ви :	0.013:
Ки :	0047 :

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 1.218 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=340)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.205:	0.213:	0.223:	0.236:	0.252:	0.271:	0.291:	0.314:	0.338:	0.363:	0.391:	0.420:	0.450:	0.483:	0.529:	0.599:
Фоп:	82 :	81 :	81 :	82 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	71 :	62 :	51 :
Uоп:	1.14 :	1.13 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.25 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.020:	0.022:	0.019:	0.022:	0.025:	0.028:	0.033:	0.038:	0.045:	0.052:	0.060:	0.070:	0.092:	0.118:	0.202:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.027:	0.031:	0.037:	0.044:	0.052:	0.049:	0.052:	0.093:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0016 :	0016 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.020:	0.021:	0.022:	0.025:	0.027:	0.027:	0.036:	0.044:	0.076:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0016 :	0057 :	0057 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.702:	0.739:	0.798:	0.917:	0.725:	0.594:	0.500:	0.565:	0.783:	1.101:	0.645:	0.688:	0.799:	0.621:	0.491:	0.524:
Фоп:	40 :	23 :	141 :	345 :	190 :	213 :	284 :	77 :	72 :	50 :	296 :	330 :	297 :	287 :	282 :	354 :
Uоп:	1.19 :	0.97 :	1.00 :	1.26 :	0.86 :	0.84 :	0.85 :	1.19 :	1.11 :	0.93 :	1.02 :	0.79 :	1.10 :	1.12 :	1.16 :	0.82 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.242:	0.273:	0.309:	0.263:	0.276:	0.221:	0.313:	0.235:	0.283:	0.476:	0.420:	0.312:	0.323:	0.261:	0.205:	0.192:
Ки :	0054 :	0054 :	0052 :	0054 :	0052 :	0052 :	0053 :	0058 :	0058 :	0025 :	0025 :	0024 :	0058 :	0058 :	0058 :	0049 :
Ви :	0.131:	0.135:	0.205:	0.228:	0.165:	0.113:	0.064:	0.120:	0.244:	0.360:	0.060:	0.236:	0.244:	0.131:	0.075:	0.085:
Ки :	0016 :	0016 :	0060 :	0014 :	0060 :	0011 :	0054 :	0025 :	0025 :	0058 :	0054 :	0058 :	0024 :	0024 :	0024 :	0008 :
Ви :	0.085:	0.086:	0.089:	0.129:	0.126:	0.111:	0.053:	0.068:	0.097:	0.083:	0.036:	0.054:	0.043:	0.044:	0.040:	0.081:
Ки :	0057 :	0055 :	0027 :	0015 :	0027 :	0060 :	0014 :	0049 :	0024 :	0024 :	0055 :	0030 :	0057 :	0054 :	0053 :	0047 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	1.218:	0.834:	0.716:	0.595:	0.534:	0.482:	0.441:	0.405:	0.371:	0.340:	0.312:	0.288:	0.269:	0.253:	0.240:	0.227:
Фоп:	340 :	286 :	279 :	288 :	286 :	282 :	279 :	278 :	278 :	278 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :
Uоп:	1.09 :	0.93 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.497:	0.354:	0.317:	0.139:	0.115:	0.101:	0.085:	0.070:	0.057:	0.047:	0.040:	0.034:	0.035:	0.030:	0.027:	0.023:
Ки :	0009 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.270:	0.223:	0.140:	0.089:	0.087:	0.072:	0.060:	0.052:	0.045:	0.039:	0.034:	0.030:	0.032:	0.029:	0.026:	0.023:
Ки :	0049 :	0009 :	0009 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.099:	0.078:	0.081:	0.068:	0.044:	0.034:	0.030:	0.026:	0.027:	0.026:	0.026:	0.024:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	0008 :	0058 :	0058 :	0009 :	0009 :	0058 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :

x=	1750:
Qc :	0.216:
Фоп:	277 :
Uоп:	1.17 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.021:
Ки :	0049 :
Ви :	0.021:
Ки :	0050 :
Ви :	0.013:
Ки :	0047 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 1.019 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=325)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.203:	0.212:	0.221:	0.233:	0.249:	0.267:	0.287:	0.309:	0.333:	0.358:	0.385:	0.415:	0.444:	0.471:	0.502:	0.559:
Фоп:	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	76 :	77 :	78 :	90 :	96 :
Uоп:	1.14 :	1.13 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.020:	0.022:	0.019:	0.021:	0.024:	0.027:	0.031:	0.035:	0.041:	0.046:	0.050:	0.056:	0.070:	0.098:	0.130:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.016:	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.028:	0.032:	0.038:	0.046:	0.049:	0.054:	0.071:	0.072:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0052 :	0053 :	0060 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.019:	0.021:	0.024:	0.026:	0.030:	0.035:	0.044:	0.042:	0.051:	0.059:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0054 :	0060 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.619:	0.742:	0.847:	0.821:	0.754:	0.794:	0.616:	0.515:	0.667:	0.739:	0.663:	0.591:	0.588:	0.538:	0.455:	0.544:
Фоп:	101 :	114 :	125 :	145 :	182 :	325 :	309 :	60 :	48 :	27 :	11 :	342 :	315 :	303 :	295 :	32 :
Uоп:	0.50 :	0.85 :	0.83 :	0.85 :	1.14 :	1.00 :	1.01 :	1.19 :	1.12 :	0.86 :	0.85 :	0.84 :	1.03 :	1.19 :	1.25 :	0.93 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.164:	0.219:	0.238:	0.286:	0.314:	0.357:	0.294:	0.219:	0.268:	0.293:	0.299:	0.291:	0.282:	0.234:	0.189:	0.326:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0011 :	0053 :	0053 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :
Ви :	0.090:	0.168:	0.210:	0.274:	0.286:	0.165:	0.142:	0.108:	0.176:	0.166:	0.121:	0.150:	0.115:	0.092:	0.062:	0.195:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0054 :	0054 :	0025 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :
Ви :	0.064:	0.090:	0.111:	0.098:	0.154:	0.061:	0.039:	0.057:	0.065:	0.074:	0.062:	0.057:	0.059:	0.047:	0.030:	0.020:
Ки :	0027 :	0059 :	0059 :	0027 :	0027 :	0056 :	0014 :	0049 :	0047 :	0047 :	0045 :	0030 :	0057 :	0057 :	0057 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.992:	1.019:	0.737:	0.606:	0.531:	0.489:	0.451:	0.412:	0.375:	0.342:	0.313:	0.289:	0.271:	0.255:	0.241:	0.228:
Фоп:	350 :	325 :	310 :	301 :	293 :	285 :	283 :	282 :	282 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :
Uоп:	0.95 :	1.11 :	0.84 :	0.82 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	1.12 :	1.14 :	1.16 :	1.17 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.306:	0.323:	0.243:	0.191:	0.132:	0.110:	0.088:	0.071:	0.058:	0.048:	0.040:	0.044:	0.037:	0.032:	0.028:	0.025:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.235:	0.185:	0.117:	0.098:	0.072:	0.053:	0.049:	0.045:	0.041:	0.036:	0.032:	0.033:	0.030:	0.028:	0.024:	0.022:
Ки :	0009 :	0009 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.217:	0.159:	0.102:	0.062:	0.043:	0.034:	0.038:	0.040:	0.036:	0.034:	0.030:	0.022:	0.019:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	0049 :	0049 :	0009 :	0009 :	0009 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :

x=	1750:
Qc :	0.217:
Фоп:	279 :
Uоп:	1.18 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.022:
Ки :	0050 :
Ви :	0.020:
Ки :	0049 :
Ви :	0.014:
Ки :	0051 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.977 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.201	0.210	0.219	0.230	0.246	0.263	0.282	0.304	0.328	0.353	0.381	0.410	0.442	0.475	0.519	0.585
Фоп	78	77	76	77	76	75	75	74	74	73	73	73	74	76	82	86
Uоп	1.14	1.13	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.017	0.019	0.021	0.018	0.020	0.023	0.025	0.029	0.032	0.036	0.039	0.046	0.055	0.072	0.102	0.131
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0052	0052	0052
Ви	0.014	0.015	0.016	0.015	0.016	0.018	0.021	0.024	0.027	0.032	0.038	0.042	0.054	0.065	0.066	0.078
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0053	0053	0060
Ви	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.022	0.026	0.029	0.035	0.041	0.036	0.034	0.056	0.060
Ки	0052	0052	0057	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0054	0054	0060	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.660	0.744	0.834	0.707	0.977	0.685	0.605	0.482	0.543	0.594	0.567	0.503	0.459	0.436	0.396	0.539
Фоп	88	94	110	134	353	334	321	312	35	20	5	347	326	313	305	91
Uоп	0.50	0.79	1.10	1.22	0.98	1.11	1.18	1.18	1.16	1.06	0.85	0.84	0.85	1.17	1.24	0.99
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.160	0.183	0.268	0.345	0.350	0.268	0.262	0.213	0.221	0.249	0.256	0.243	0.222	0.196	0.164	0.325
Ки	0052	0052	0060	0060	0011	0053	0053	0053	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0051
Ви	0.094	0.138	0.202	0.290	0.221	0.127	0.126	0.109	0.099	0.084	0.070	0.081	0.065	0.056	0.045	0.214
Ки	0060	0060	0027	0027	0053	0054	0054	0054	0025	0025	0024	0024	0024	0024	0024	0010
Ви	0.072	0.117	0.173	0.067	0.078	0.061	0.045	0.030	0.069	0.055	0.054	0.047	0.042	0.049	0.040	
Ки	0027	0012	0012	0059	0054	0055	0056	0056	0047	0047	0045	0030	0057	0057	0057	

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.749	0.859	0.759	0.616	0.552	0.508	0.461	0.416	0.376	0.341	0.312	0.291	0.272	0.255	0.241	0.228
Фоп	352	335	270	270	289	288	287	287	286	285	284	284	283	283	282	282
Uоп	0.99	1.29	0.93	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.11	1.13	1.15	1.17	1.18
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.269	0.288	0.313	0.299	0.110	0.098	0.082	0.068	0.056	0.047	0.040	0.044	0.037	0.032	0.029	0.025
Ки	0050	0050	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.170	0.156	0.255	0.135	0.083	0.075	0.066	0.054	0.047	0.041	0.036	0.031	0.028	0.026	0.023	0.021
Ки	0049	0049	0010	0010	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.118	0.115	0.030	0.027	0.047	0.038	0.040	0.040	0.036	0.033	0.029	0.026	0.024	0.020	0.020	0.017
Ки	0009	0009	0059	0059	0010	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0051	0051	0051	0051	0051

x=	1750
Qc	0.216
Фоп	281
Uоп	1.19
301	0.0
Ви	0.022
Ки	0050
Ви	0.019
Ки	0049
Ви	0.016
Ки	0051

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 1.251 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=342)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.199	0.207	0.216	0.226	0.242	0.259	0.277	0.297	0.322	0.347	0.375	0.406	0.440	0.480	0.530	0.598
Фоп	75	75	74	74	74	73	72	70	71	70	70	69	69	71	72	75
Uоп	1.15	1.13	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.017	0.018	0.020	0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.029	0.032	0.038	0.045	0.057	0.076	0.098	0.124
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.013	0.015	0.016	0.015	0.016	0.018	0.021	0.023	0.027	0.032	0.037	0.044	0.052	0.059	0.065	0.079
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060
Ви	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.027	0.031	0.033	0.034	0.031	0.042	0.055	0.064
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0052	0054	0054	0054	0060	0060	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.677	0.743	0.927	1.001	0.977	0.724	0.576	0.509	0.643	0.560	0.472	0.426	0.380	0.356	0.362	0.476
Фоп	74	69	44	10	348	329	318	280	212	241	4	351	336	322	71	62
Uоп	0.50	0.50	0.97	0.83	0.86	0.50	0.50	0.82	1.28	1.35	1.09	0.85	0.84	1.15	1.21	0.99
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.148	0.171	0.324	0.312	0.279	0.141	0.122	0.194	0.333	0.289	0.205	0.188	0.175	0.163	0.257	0.318
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0060	0026	0059	0058	0058	0058	0058	0051	0051
Ви	0.094	0.093	0.206	0.179	0.147	0.113	0.105	0.145	0.309	0.267	0.050	0.050	0.045	0.041	0.105	0.158
Ки	0060	0012	0012	0053	0011	0011	0052	0052	0059	0026	0045	0024	0024	0057	0010	0010
Ви	0.078	0.085	0.142	0.151	0.135	0.112	0.074	0.093		0.004	0.049	0.039	0.040	0.039		
Ки	0027	0060	0053	0012	0053	0053	0054	0027		0060	0024	0045	0030	0024		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.592	1.251	0.910	0.686	0.591	0.521	0.462	0.413	0.372	0.337	0.312	0.291	0.272	0.255	0.240	0.227
Фоп	353	342	314	298	298	295	293	291	290	289	288	287	286	286	285	284
Uоп	1.10	1.09	0.84	0.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.10	1.15	1.15	1.16	1.18	1.19
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.215	0.333	0.300	0.263	0.133	0.105	0.083	0.068	0.055	0.046	0.050	0.044	0.037	0.032	0.028	0.025
Ки	0050	0010	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.137	0.269	0.187	0.109	0.094	0.085	0.074	0.062	0.053	0.045	0.037	0.032	0.029	0.024	0.022	0.020
Ки	0049	0051	0010	0010	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051	0049	0049	0051
Ви	0.070	0.235	0.124	0.069	0.057	0.037	0.037	0.034	0.033	0.030	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020
Ки	0009	0050	0050	0050	0010	0010	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0051	0051	0049

x=	1750
Qc	0.216
Фоп	284
Uоп	1.20
301	0.0
Ви	0.022
Ки	0050
Ви	0.019
Ки	0049
Ви	0.017
Ки	0051

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 1.205 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=353)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.197	0.205	0.214	0.223	0.237	0.253	0.272	0.291	0.315	0.340	0.368	0.400	0.436	0.478	0.530	0.596
Фоп	73	73	72	71	71	71	70	69	69	68	67	66	65	65	65	64
Uоп	1.15	1.14	1.13	1.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.016	0.017	0.019	0.021	0.018	0.020	0.022	0.024	0.028	0.033	0.039	0.047	0.059	0.074	0.093	0.113
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.014	0.015	0.016	0.018	0.016	0.018	0.020	0.024	0.026	0.031	0.035	0.041	0.048	0.054	0.061	0.078
Ки	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0052	0054	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.028	0.029	0.030	0.036	0.047	0.058	0.064
Ки	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0053	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.671	0.743	0.834	0.996	1.205	1.050	0.718	0.585	0.764	0.703	0.583	0.480	0.411	0.357	0.330	0.401
Фоп	60	52	31	13	353	325	308	307	310	280	276	282	282	284	11	3
Uоп	0.50	0.50	0.99	0.99	0.86	0.86	0.81	0.50	1.39	1.23	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.135	0.157	0.272	0.291	0.263	0.328	0.235	0.134	0.390	0.268	0.190	0.109	0.089	0.066	0.095	0.138
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0052	0026	0026	0059	0059	0059	0059	0050	0050
Ви	0.090	0.087	0.152	0.175	0.180	0.259	0.203	0.109	0.102	0.161	0.164	0.090	0.070	0.052	0.080	0.101
Ки	0060	0027	0053	0053	0060	0052	0052	0060	0053	0060	0026	0026	0026	0026	0049	0049
Ви	0.077	0.087	0.111	0.140	0.174	0.120	0.102	0.064	0.082	0.130	0.123	0.073	0.059	0.047	0.033	0.037
Ки	0027	0060	0012	0027	0027	0027	0027	0053	0052	0059	0060	0060	0060	0060	0047	0009

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.575:	0.938:	0.937:	0.727:	0.596:	0.511:	0.449:	0.402:	0.365:	0.336:	0.310:	0.288:	0.269:	0.253:	0.238:	0.225:
Фоп:	10 :	348 :	330 :	317 :	308 :	303 :	299 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :
Uоп:	0.81 :	1.15 :	1.22 :	0.98 :	0.84 :	0.83 :	0.50 :	0.50 :	1.09 :	1.16 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :	1.17 :	1.19 :	1.20 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.194:	0.290:	0.302:	0.234:	0.179:	0.133:	0.091:	0.074:	0.063:	0.055:	0.048:	0.041:	0.036:	0.031:	0.028:	0.025:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.136:	0.183:	0.160:	0.124:	0.100:	0.088:	0.065:	0.056:	0.063:	0.053:	0.043:	0.036:	0.031:	0.027:	0.024:	0.021:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.130:	0.166:	0.131:	0.080:	0.050:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.214:
Фоп:	286 :
Uоп:	1.21 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.022:
Ки :	0050 :
Ви :	0.020:
Ки :	0051 :
Ви :	0.017:
Ки :	0049 :

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 1.127 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=356)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.195:	0.202:	0.211:	0.220:	0.232:	0.248:	0.265:	0.284:	0.307:	0.331:	0.359:	0.390:	0.426:	0.469:	0.519:	0.579:
Фоп:	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	61 :	60 :	59 :	57 :	55 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.13 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.028:	0.033:	0.039:	0.046:	0.056:	0.069:	0.084:	0.100:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.025:	0.028:	0.033:	0.038:	0.044:	0.049:	0.060:	0.078:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.028:	0.032:	0.039:	0.049:	0.055:	0.063:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.648:	0.721:	0.804:	0.942:	1.127:	1.064:	0.791:	0.659:	0.855:	0.781:	0.648:	0.519:	0.432:	0.370:	0.330:	0.400:
Фоп:	50 :	41 :	28 :	13 :	356 :	338 :	324 :	18 :	312 :	301 :	293 :	289 :	291 :	291 :	293 :	14 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.84 :	1.13 :	1.18 :	1.02 :	0.87 :	0.85 :	0.84 :	1.19 :	1.27 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.116:	0.134:	0.151:	0.207:	0.262:	0.311:	0.235:	0.223:	0.370:	0.274:	0.215:	0.168:	0.097:	0.073:	0.052:	0.105:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :
Ви :	0.093:	0.102:	0.104:	0.148:	0.212:	0.212:	0.186:	0.177:	0.115:	0.114:	0.124:	0.096:	0.071:	0.055:	0.040:	0.099:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0027 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0052 :	0026 :	0060 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0051 :
Ви :	0.077:	0.090:	0.103:	0.139:	0.156:	0.111:	0.076:	0.075:	0.098:	0.113:	0.112:	0.094:	0.056:	0.045:	0.035:	0.055:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0060 :	0027 :	0027 :	0027 :	0058 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0060 :	0060 :	0060 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.538:	0.715:	0.774:	0.681:	0.575:	0.497:	0.439:	0.394:	0.359:	0.330:	0.305:	0.284:	0.266:	0.249:	0.235:	0.223:
Фоп:	4 :	350 :	337 :	326 :	317 :	311 :	306 :	303 :	300 :	297 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :
Uоп:	0.85 :	1.20 :	1.34 :	1.26 :	1.13 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :	1.20 :	1.21 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.175:	0.232:	0.250:	0.215:	0.173:	0.134:	0.107:	0.083:	0.068:	0.058:	0.046:	0.040:	0.034:	0.030:	0.027:	0.024:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.132:	0.146:	0.137:	0.118:	0.098:	0.086:	0.074:	0.066:	0.058:	0.050:	0.045:	0.039:	0.034:	0.029:	0.025:	0.022:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.072:	0.092:	0.085:	0.064:	0.046:	0.039:	0.034:	0.032:	0.030:	0.026:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:
Ки :	0010 :	0010 :	0010 :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.212:
Фоп:	289 :
Uоп:	1.22 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.022:
Ки :	0050 :
Ви :	0.020:
Ки :	0051 :
Ви :	0.017:
Ки :	0049 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.929 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.192:	0.200:	0.208:	0.217:	0.227:	0.241:	0.258:	0.277:	0.298:	0.321:	0.348:	0.378:	0.412:	0.452:	0.498:	0.550:
Фоп:	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	60 :	59 :	58 :	56 :	54 :	51 :	47 :
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.14 :	1.13 :	1.13 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.018:	0.020:	0.018:	0.021:	0.024:	0.028:	0.032:	0.037:	0.044:	0.053:	0.063:	0.074:	0.086:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.027:	0.031:	0.035:	0.041:	0.050:	0.060:	0.074:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0054 :	0054 :	0054 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.029:	0.034:	0.039:	0.044:	0.049:	0.058:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0054 :	0054 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0027 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.609:	0.670:	0.735:	0.833:	0.929:	0.904:	0.754:	0.635:	0.737:	0.746:	0.643:	0.528:	0.433:	0.373:	0.331:	0.373:
Фоп:	42 :	33 :	23 :	10 :	357 :	343 :	332 :	9 :	329 :	315 :	306 :	300 :	300 :	299 :	299 :	12 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	1.24 :	1.35 :	1.25 :	0.85 :	0.83 :	1.08 :	1.20 :	1.28 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.83 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.099:	0.112:	0.124:	0.171:	0.231:	0.249:	0.215:	0.308:	0.302:	0.283:	0.222:	0.172:	0.096:	0.073:	0.054:	0.115:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :
Ви :	0.091:	0.104:	0.122:	0.165:	0.171:	0.169:	0.154:	0.125:	0.082:	0.084:	0.084:	0.078:	0.067:	0.052:	0.040:	0.103:
Ки :	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0053 :	0052 :	0026 :	0060 :	0026 :	0026 :	0026 :	0050 :
Ви :	0.071:	0.082:	0.094:	0.113:	0.111:	0.096:	0.068:	0.044:	0.061:	0.073:	0.082:	0.074:	0.050:	0.041:	0.033:	0.051:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0027 :	0027 :	0053 :	0058 :	0052 :	0060 :	0052 :	0026 :	0060 :	0060 :	0060 :	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.465:	0.568:	0.618:	0.589:	0.526:	0.467:	0.418:	0.379:	0.346:	0.320:	0.297:	0.277:	0.260:	0.244:	0.231:	0.219:
Фоп:	2 :	351 :	341 :	332 :	324 :	317 :	312 :	308 :	304 :	302 :	299 :	298 :	296 :	295 :	293 :	292 :
Uоп:	1.08 :	1.24 :	1.40 :	1.45 :	1.29 :	1.21 :	1.18 :	1.17 :	1.16 :	1.17 :	1.24 :	1.19 :	1.21 :	1.20 :	1.22 :	1.22 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.149:	0.182:	0.197:	0.180:	0.153:	0.127:	0.102:	0.083:	0.071:	0.057:	0.050:	0.041:	0.036:	0.030:	0.027:	0.024:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.114:	0.117:	0.113:	0.103:	0.090:	0.077:	0.068:	0.060:	0.052:	0.047:	0.041:	0.036:	0.032:	0.029:	0.026:	0.023:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.062:	0.071:	0.070:	0.061:	0.050:	0.041:	0.035:	0.032:	0.027:	0.026:	0.023:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.208:
Фоп:	291 :
Uоп:	1.22 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.021:
Ки :	0051 :
Ви :	0.021:
Ки :	0050 :
Ви :	0.016:
Ки :	0049 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.761 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.189	0.197	0.205	0.214	0.223	0.235	0.250	0.268	0.287	0.310	0.334	0.363	0.394	0.430	0.470	0.514
Фоп:	67	66	66	65	64	63	61	60	59	57	56	54	52	49	46	42
Uоп:	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.035	0.041	0.048	0.056	0.064	0.073
Ки :	0054	0054	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви :	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.029	0.034	0.041	0.048	0.059	0.071
Ки :	0053	0053	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.016	0.017	0.019	0.022	0.025	0.028	0.032	0.035	0.039	0.045	0.054
Ки :	0052	0052	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.560	0.605	0.645	0.711	0.761	0.747	0.666	0.575	0.630	0.648	0.592	0.507	0.427	0.366	0.325	0.337
Фоп:	37	30	20	8	357	347	337	343	335	324	316	309	304	306	305	7
Uоп:	0.50	0.50	0.50	1.23	1.40	1.43	1.43	0.50	0.50	1.15	1.25	1.32	1.36	0.50	0.50	0.84
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.087	0.103	0.118	0.156	0.183	0.198	0.181	0.109	0.172	0.232	0.199	0.161	0.129	0.070	0.054	0.089
Ки :	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051
Ви :	0.082	0.089	0.097	0.139	0.140	0.133	0.125	0.070	0.059	0.069	0.064	0.063	0.059	0.048	0.038	0.084
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0053	0052	0052	0060	0026	0026	0050
Ви :	0.063	0.072	0.079	0.093	0.091	0.082	0.067	0.061	0.057	0.062	0.061	0.062	0.057	0.037	0.030	0.051
Ки :	0027	0027	0027	0053	0053	0053	0053	0053	0026	0052	0026	0060	0052	0060	0060	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.402	0.465	0.502	0.498	0.465	0.425	0.388	0.356	0.329	0.306	0.286	0.268	0.252	0.238	0.226	0.215
Фоп:	0	351	343	335	328	322	317	312	309	306	303	301	299	297	296	295
Uоп:	1.16	1.29	1.43	1.47	1.38	1.31	1.28	1.21	1.21	1.20	1.21	1.20	1.20	1.21	1.22	1.22
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.118	0.139	0.153	0.148	0.133	0.113	0.095	0.080	0.066	0.056	0.049	0.041	0.035	0.031	0.027	0.024
Ки :	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви :	0.095	0.095	0.092	0.085	0.077	0.069	0.061	0.053	0.048	0.043	0.037	0.034	0.030	0.027	0.024	0.022
Ки :	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви :	0.057	0.061	0.060	0.054	0.047	0.040	0.035	0.029	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016
Ки :	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc :	0.205
Фоп:	294
Uоп:	1.22
301:	0.0
Ви :	0.021
Ки :	0051
Ви :	0.020
Ки :	0050
Ви :	0.015
Ки :	0049

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.629 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.187	0.194	0.202	0.210	0.219	0.229	0.242	0.259	0.277	0.297	0.320	0.345	0.374	0.405	0.438	0.474
Фоп:	65	64	63	62	61	60	59	58	56	53	53	51	48	46	42	38
Uоп:	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.020	0.022	0.025	0.028	0.033	0.038	0.043	0.049	0.056	0.066
Ки :	0054	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.017	0.019	0.021	0.024	0.029	0.034	0.039	0.047	0.055	0.062
Ки :	0053	0054	0052	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.032	0.035	0.041	0.048
Ки :	0052	0052	0054	0054	0054	0054	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.509	0.542	0.566	0.602	0.629	0.621	0.574	0.551	0.563	0.554	0.526	0.470	0.407	0.351	0.315	0.304
Фоп:	33	27	19	6	357	349	341	347	339	329	322	316	311	307	311	6
Uоп:	0.50	0.50	0.50	1.34	1.45	1.50	1.51	0.50	0.50	1.20	1.30	1.37	1.42	1.43	0.50	1.13
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.078	0.091	0.102	0.130	0.147	0.157	0.147	0.112	0.136	0.177	0.167	0.143	0.117	0.096	0.051	0.079
Ки :	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0051	
Ви :	0.068	0.073	0.077	0.114	0.115	0.109	0.102	0.065	0.058	0.060	0.055	0.052	0.049	0.045	0.035	0.076
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0053	0053	0052	0052	0060	0026	0050
Ви :	0.054	0.060	0.065	0.077	0.075	0.071	0.065	0.050	0.053	0.054	0.054	0.051	0.048	0.044	0.027	0.048
Ки :	0027	0027	0027	0053	0053	0053	0053	0053	0026	0060	0052	0060	0060	0052	0060	0049

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.349	0.390	0.417	0.422	0.406	0.382	0.356	0.331	0.310	0.290	0.273	0.258	0.244	0.231	0.220	0.210
Фоп:	359	352	345	338	332	326	321	316	312	309	306	304	302	300	299	297
Uоп:	1.21	1.33	1.46	1.52	1.49	1.39	1.39	1.27	1.25	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.097	0.113	0.122	0.120	0.111	0.098	0.085	0.074	0.063	0.054	0.047	0.040	0.035	0.031	0.027	0.024
Ки :	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви :	0.078	0.079	0.077	0.073	0.067	0.061	0.055	0.048	0.043	0.038	0.034	0.031	0.028	0.025	0.023	0.021
Ки :	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви :	0.050	0.052	0.051	0.048	0.044	0.038	0.034	0.029	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015
Ки :	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc :	0.200
Фоп:	296
Uоп:	1.22
301:	0.0
Ви :	0.021
Ки :	0051
Ви :	0.019
Ки :	0050
Ви :	0.014
Ки :	0049

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.528 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=358)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.184	0.191	0.198	0.206	0.215	0.224	0.235	0.249	0.266	0.284	0.305	0.327	0.351	0.378	0.406	0.435
Фоп:	63	62	61	60	59	58	57	55	54	52	50	47	45	42	39	35
Uоп:	1.18	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.024	0.021	0.024	0.027	0.030	0.034	0.039	0.043	0.051	0.059
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	
Ви :	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.019	0.021	0.024	0.028	0.032	0.037	0.043	0.048	0.052
Ки :	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052
Ви :	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.032	0.037	0.042
Ки :	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.462	0.485	0.503	0.514	0.528	0.522	0.505	0.508	0.502	0.482	0.463	0.426	0.380	0.335	0.302	0.277
Фоп:	30	25	19	5	358	350	355	350	343	336	326	321	316	312	315	315
Uоп:	0.50	0.50	0.50	1.42	1.51	1.57	0.50	0.50	0.50	0.50	1.36	1.43	1.44	1.50	0.50	0.50
301:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви :	0.068	0.077	0.085	0.109	0.122	0.125	0.073	0.101	0.111	0.110	0.134	0.122	0.105	0.088	0.049	0.037
Ки :	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви :	0.057	0.059	0.061	0.094	0.093	0.091	0.071	0.057	0.051	0.052	0.050	0.045	0.044	0.040	0.032	0.025
Ки :	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0026	0060	0060	0060	0060	0026	0026
Ви :	0.046	0.050	0.052	0.065	0.065	0.060	0.048	0.041	0.048	0.047	0.049	0.045	0.043	0.040	0.025	0.022
Ки :	0027	0027	0027	0053	0053	0053	0052	0052	0026	0060	0053	0053	0052	0052	0060	0058

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.190:
Фоп:  300 :
Uon: 1.22 :
301:  0.0 :
          :
Ви : 0.021:
Ки : 0051 :
Ви : 0.017:
Ки : 0050 :
Ви : 0.012:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

```
-------:
 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.183: 0.190: 0.197: 0.205: 0.214: 0.223: 0.233: 0.244: 0.257: 0.273: 0.290: 0.308: 0.327: 0.346: 0.364:
Фоп:   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :
Uon: 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031:
Ки : 0054 : 0060 : 0054 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.396: 0.407: 0.415: 0.419: 0.420: 0.419: 0.413: 0.402: 0.385: 0.365: 0.346: 0.321: 0.295: 0.274: 0.256:
Фоп:   27 :   22 :   18 :   13 :    8 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :  332 :  328 :  324 :  320 :  325 :  325 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.41 : 1.46 : 1.51 : 1.64 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.054: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.064: 0.071: 0.073: 0.072: 0.086: 0.085: 0.079: 0.071: 0.038: 0.030:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.046: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.045: 0.039: 0.035: 0.033: 0.024: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0058 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.020: 0.020:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0059 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0026 : 0026 : 0052 : 0053 : 0053 : 0052 : 0060 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.259: 0.270: 0.276: 0.277: 0.273: 0.266: 0.258: 0.249: 0.240: 0.231: 0.223: 0.215: 0.207: 0.199: 0.192:
Фоп:  331 :  351 :  346 :  342 :  337 :  333 :  328 :  324 :  320 :  317 :  314 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :
Uon: 0.50 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.42 : 1.43 : 1.31 : 1.29 : 1.24 : 1.30 : 1.21 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.22 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.056: 0.060: 0.064: 0.063: 0.061: 0.055: 0.051: 0.045: 0.042: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 0058 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.015: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.040: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0059 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.014: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0030 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.185:
Фоп:  302 :
Uon: 1.22 :
301:  0.0 :
          :
Ви : 0.020:
Ки : 0051 :
Ви : 0.016:
Ки : 0050 :
Ви : 0.012:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

```
----|-------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.195:
Фоп:  298 :
Uon: 1.22 :
301:  0.0 :
          :
Ви : 0.021:
Ки : 0051 :
Ви : 0.018:
Ки : 0050 :
Ви : 0.013:
Ки : 0049 :
~~~~~~~~~~
```

```
-------:
 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.463 долей ПДК (x=   400.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.187: 0.194: 0.202: 0.210: 0.219: 0.229: 0.240: 0.254: 0.270: 0.289: 0.308: 0.329: 0.352: 0.375: 0.398:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   36 :   33 :
Uon: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.052:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.438: 0.451: 0.460: 0.463: 0.463: 0.462: 0.459: 0.449: 0.430: 0.409: 0.384: 0.351: 0.315: 0.288: 0.267:
Фоп:   28 :   24 :   18 :   12 :    7 :    2 :  357 :  351 :  345 :  340 :  330 :  325 :  320 :  316 :  320 :  319 :
Uon: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.39 : 1.45 : 1.56 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.065: 0.070: 0.072: 0.071: 0.066: 0.072: 0.083: 0.089: 0.089: 0.109: 0.103: 0.092: 0.080: 0.044: 0.035:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048: 0.056: 0.058: 0.052: 0.047: 0.044: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.028: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0026 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.040: 0.038: 0.041: 0.041: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.023: 0.021:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0059 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0060 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0060 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.292: 0.306: 0.314: 0.312: 0.304: 0.293: 0.281: 0.268: 0.257: 0.245: 0.234: 0.224: 0.215: 0.206: 0.198:
Фоп:  356 :  351 :  346 :  341 :  336 :  331 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  302 :
Uon: 1.21 : 1.30 : 1.42 : 1.58 : 1.48 : 1.44 : 1.36 : 1.39 : 1.25 : 1.24 : 1.30 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.069: 0.076: 0.079: 0.077: 0.071: 0.065: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.049: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.033: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= -200 : Y-строка 39 Cmax= 0.379 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.174	0.180	0.186	0.193	0.200	0.208	0.217	0.226	0.236	0.246	0.258	0.272	0.288	0.303	0.319	0.334
Фоп	58	57	56	54	53	52	50	49	47	45	43	40	38	36	32	29
Uоп	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.030	0.026	0.029	0.033	0.036	0.040
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.021	0.023	0.026	0.029	0.025	0.027	0.029	0.031	0.032
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.348	0.360	0.369	0.375	0.379	0.379	0.377	0.371	0.362	0.349	0.332	0.314	0.295	0.276	0.260	0.248
Фоп	25	21	17	13	8	4	359	354	349	345	341	330	326	331	330	329
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	1.66	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.043	0.046	0.047	0.048	0.047	0.050	0.055	0.059	0.060	0.060	0.056	0.070	0.067	0.040	0.033	0.027
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.034	0.035	0.035	0.039	0.043	0.044	0.042	0.039	0.036	0.032	0.030	0.038	0.035	0.024	0.021	0.020
Ки	0052	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0060	0060	0026	0026	0058
Ви	0.028	0.029	0.033	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.030	0.031	0.029	0.033	0.031	0.020	0.019	0.018
Ки	0027	0027	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0060	0052	0052	0060	0058	0026

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.241	0.241	0.243	0.247	0.248	0.247	0.243	0.238	0.232	0.225	0.219	0.212	0.205	0.199	0.192	0.186
Фоп	333	334	333	342	338	334	330	326	323	319	316	313	311	309	307	306
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.44	1.37	1.36	1.30	1.30	1.33	1.21	1.20	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.022	0.021	0.024	0.051	0.052	0.050	0.047	0.044	0.041	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021
Ки	0058	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.016	0.017	0.019	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.024	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016
Ки	0059	0051	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.013	0.016	0.019	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
Ки	0030	0050	0050	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.179
Фоп	304
Uоп	1.22
301	0.0
Ви	0.019
Ки	0051
Ви	0.015
Ки	0050
Ви	0.011
Ки	0049

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.344 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.170	0.176	0.182	0.188	0.195	0.202	0.210	0.218	0.227	0.237	0.247	0.257	0.269	0.281	0.295	0.308
Фоп	56	55	54	53	51	50	48	46	45	43	40	38	36	33	30	27
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.028	0.030	0.026	0.028	0.032	0.034
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.022	0.025	0.027	0.030	0.024	0.025	0.027	0.028
Ки	0053	0053	0053	0060	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.019	0.020	0.022	0.023
Ки	0060	0060	0060	0053	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.319	0.328	0.336	0.341	0.344	0.344	0.342	0.336	0.328	0.317	0.304	0.290	0.275	0.261	0.248	0.239
Фоп	24	20	16	12	8	4	0	356	351	347	343	340	338	335	333	333
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.037	0.039	0.040	0.040	0.040	0.044	0.048	0.050	0.051	0.050	0.047	0.044	0.039	0.034	0.029	0.023
Ки	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.029	0.030	0.031	0.035	0.039	0.038	0.035	0.033	0.031	0.028	0.026	0.025	0.023	0.021	0.018	0.019
Ки	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0058
Ви	0.025	0.028	0.030	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.023	0.019	0.018	0.018	0.015
Ки	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0026	0060	0060	0058	0058	0026

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.234	0.231	0.231	0.230	0.228	0.226	0.224	0.220	0.217	0.212	0.207	0.202	0.196	0.191	0.185	0.179
Фоп	334	335	332	330	328	334	331	327	323	320	317	315	313	311	309	307
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.29	1.29	1.21	1.18	1.17	1.17	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.020	0.019	0.018	0.022	0.024	0.041	0.040	0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019
Ки	0058	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.017	0.016	0.018	0.017	0.017	0.028	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015
Ки	0059	0051	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.020	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
Ки	0030	0050	0050	0050	0058	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

x=	1750
Qc	0.174
Фоп	306
Uоп	1.21
301	0.0
Ви	0.018
Ки	0051
Ви	0.014
Ки	0050
Ви	0.011
Ки	0049

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.313 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.167	0.172	0.178	0.184	0.190	0.196	0.204	0.211	0.219	0.227	0.236	0.245	0.253	0.262	0.272	0.283
Фоп	54	53	52	51	49	48	46	45	43	41	38	36	33	32	29	26
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.031	0.026	0.028	0.030
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.028	0.022	0.023	0.024
Ки	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.018	0.019	0.021
Ки	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0059	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.292	0.300	0.306	0.311	0.313	0.313	0.311	0.306	0.299	0.291	0.280	0.269	0.258	0.247	0.237	0.230
Фоп	23	19	16	13	9	4	0	356	353	349	345	342	340	338	336	336
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.032	0.033	0.034	0.033	0.036	0.038	0.041	0.042	0.043	0.042	0.040	0.038	0.034	0.030	0.026	0.021
Ки	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.025	0.026	0.030	0.033	0.033	0.032	0.031	0.029	0.026	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018
Ки	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0058	0058
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.013
Ки	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0060	0060	0058	0026	0026

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.225:	0.222:	0.220:	0.218:	0.216:	0.212:	0.208:	0.206:	0.204:	0.200:	0.197:	0.192:	0.188:	0.183:	0.178:	0.174:
Фоп:	335 :	334 :	333 :	331 :	329 :	326 :	324 :	333 :	324 :	321 :	319 :	316 :	314 :	312 :	311 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	1.14 :	1.14 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :	1.20 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.017:	0.016:	0.019:	0.021:	0.021:	0.022:	0.032:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:
Ки :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.017:	0.014:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.028:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки :	0059 :	0059 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.023:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0030 :	0051 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0058 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.169:
Фоп:	308 :
Uоп:	1.21 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.017:
Ки :	0051 :
Ви :	0.013:
Ки :	0050 :
Ви :	0.010:
Ки :	0049 :

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.286 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.163:	0.168:	0.173:	0.179:	0.185:	0.191:	0.197:	0.204:	0.211:	0.218:	0.225:	0.233:	0.240:	0.247:	0.254:	0.261:
Фоп:	53 :	52 :	50 :	49 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	34 :	32 :	29 :	26 :	25 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.031:	0.033:	0.026:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.021:
Ки :	0053 :	0060 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.020:
Ки :	0060 :	0053 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.269:	0.275:	0.281:	0.285:	0.286:	0.286:	0.284:	0.281:	0.275:	0.268:	0.260:	0.251:	0.242:	0.234:	0.226:	0.221:
Фоп:	21 :	18 :	14 :	12 :	8 :	5 :	1 :	357 :	354 :	351 :	348 :	345 :	342 :	340 :	339 :	338 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.026:	0.022:	0.019:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0052 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0059 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0060 :	0060 :	0058 :	0026 :	0026 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.216:	0.213:	0.210:	0.207:	0.204:	0.201:	0.197:	0.195:	0.193:	0.190:	0.188:	0.184:	0.180:	0.176:	0.172:	0.168:
Фоп:	336 :	335 :	333 :	331 :	329 :	327 :	325 :	334 :	331 :	322 :	320 :	318 :	316 :	314 :	312 :	311 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :	12.00 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :	1.19 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.030:	0.030:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
Ки :	0059 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.016:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.026:	0.025:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0058 :	0059 :	0051 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.022:	0.021:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0051 :	0059 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0058 :	0049 :

x=	1750:
Qc :	0.164:
Фоп:	309 :
Uоп:	1.20 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.016:
Ки :	0051 :
Ви :	0.012:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0049 :

y= -400 : Y-строка 43 Cmax= 0.263 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.160:	0.164:	0.169:	0.174:	0.179:	0.185:	0.191:	0.197:	0.203:	0.209:	0.215:	0.222:	0.228:	0.234:	0.239:	0.244:
Фоп:	51 :	50 :	49 :	47 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	30 :	28 :	25 :	22 :
Uоп:	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.21 :	1.20 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:
Ки :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:
Ки :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.249:	0.254:	0.258:	0.261:	0.263:	0.263:	0.261:	0.259:	0.254:	0.249:	0.242:	0.235:	0.228:	0.222:	0.216:	0.211:
Фоп:	21 :	18 :	14 :	11 :	8 :	5 :	2 :	358 :	355 :	352 :	349 :	347 :	344 :	342 :	341 :	338 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.020:	0.019:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0026 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0026 :	0060 :	0026 :	0026 :	0026 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.207:	0.204:	0.201:	0.198:	0.194:	0.191:	0.187:	0.185:	0.184:	0.182:	0.179:	0.177:	0.173:	0.170:	0.166:	0.163:
Фоп:	337 :	336 :	334 :	332 :	330 :	328 :	326 :	328 :	326 :	323 :	321 :	319 :	317 :	315 :	314 :	312 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.13 :	1.15 :	1.16 :	1.17 :	1.18 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016:	0.014:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	0059 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Ки :	0058 :	0059 :	0051 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0059 :	0050 :	0050 :	0058 :	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.159:
Фоп:	311 :
Uоп:	1.19 :
301:	0.0 :
	:
Ви :	0.015:
Ки :	0051 :
Ви :	0.012:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :

y= -450 : Y-строка 44 Cmax= 0.242 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.156	0.160	0.165	0.169	0.174	0.179	0.184	0.190	0.195	0.201	0.206	0.212	0.217	0.222	0.226	0.230
Фоп	50	49	47	46	45	43	41	40	38	36	34	31	29	26	24	21
Uоп	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.234	0.236	0.239	0.241	0.242	0.242	0.241	0.239	0.236	0.231	0.227	0.221	0.216	0.211	0.206	0.202
Фоп	18	15	14	11	8	5	2	359	356	353	351	348	346	344	342	340
Uоп	1.20	1.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.028	0.029	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017
Ки	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058	0058
Ви	0.018	0.020	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011
Ки	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0060	0026	0026	0030

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.198	0.195	0.192	0.188	0.185	0.182	0.178	0.177	0.176	0.174	0.172	0.170	0.167	0.164	0.161	0.158
Фоп	338	337	335	333	331	329	329	327	326	324	322	320	318	317	315	313
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.84	0.84	1.07	1.09	1.10	1.13	1.14	1.16	1.17	1.17
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.015	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014
Ки	0059	0059	0058	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0058	0058	0059	0058	0058	0058	0058	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0030	0030	0051	0059	0050	0050	0030	0058	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030

x=	1750
Qc	0.154
Фоп	312
Uоп	1.19
301	0.0
Ви	0.014
Ки	0051
Ви	0.011
Ки	0050
Ви	0.009
Ки	0030

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.225 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.152	0.156	0.161	0.165	0.169	0.174	0.178	0.183	0.188	0.193	0.198	0.202	0.207	0.211	0.215	0.218
Фоп	48	47	46	45	43	42	40	38	36	34	32	30	28	25	23	20
Uоп	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.221	0.223	0.224	0.225	0.225	0.225	0.224	0.223	0.220	0.217	0.213	0.209	0.205	0.201	0.197	0.193
Фоп	17	14	11	8	8	5	2	0	357	354	352	349	347	345	343	341
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015
Ки	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.020	0.020	0.021	0.023	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0052	0052	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058
Ви	0.018	0.019	0.020	0.020	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0058	0060	0030	0030

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.189	0.186	0.183	0.180	0.177	0.174	0.172	0.170	0.169	0.168	0.166	0.164	0.161	0.159	0.156	0.153
Фоп	339	338	336	334	332	330	330	328	327	325	323	321	319	318	316	315
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.84	0.84	1.06	1.08	1.10	1.13	1.13	1.15	1.16	1.17
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	0059	0059	0059	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0030	0030	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	0030	0030	0051	0059	0050	0050	0058	0058	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030

x=	1750
Qc	0.150
Фоп	313
Uоп	1.18
301	0.0
Ви	0.013
Ки	0051
Ви	0.010
Ки	0050
Ви	0.009
Ки	0030

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.212 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.149	0.153	0.156	0.160	0.164	0.169	0.173	0.177	0.181	0.185	0.190	0.194	0.197	0.201	0.204	0.207
Фоп	47	46	45	43	42	40	39	37	35	33	31	29	27	24	22	19
Uоп	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.22
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022
Ки	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059	0059

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.209	0.211	0.212	0.212	0.212	0.211	0.210	0.208	0.206	0.204	0.201	0.197	0.194	0.191	0.187	0.184
Фоп	17	14	11	8	5	2	3	0	357	355	353	350	348	346	344	342
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014
Ки	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0058	0058	0058
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0058	0058	0058	0060	0030	0030

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.181:	0.178:	0.175:	0.172:	0.169:	0.167:	0.166:	0.164:	0.163:	0.162:	0.160:	0.158:	0.156:	0.154:	0.151:	0.149:
Фоп:	340 :	338 :	336 :	335 :	333 :	332 :	331 :	329 :	327 :	326 :	324 :	322 :	321 :	319 :	317 :	316 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.82 :	0.84 :	1.02 :	1.05 :	1.08 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :	1.17 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0059 :	0059 :	0030 :	0058 :	0058 :	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.146:
Фоп:	315 :
Uоп:	1.18 :
301:	0.0 :
Ви :	0.012:
Ки :	0051 :
Ви :	0.010:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.201 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.145:	0.149:	0.152:	0.156:	0.160:	0.163:	0.167:	0.171:	0.175:	0.178:	0.182:	0.186:	0.189:	0.192:	0.195:	0.197:
Фоп:	46 :	45 :	43 :	42 :	40 :	39 :	37 :	36 :	34 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	21 :	19 :
Uоп:	1.25 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.016:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.199:	0.200:	0.201:	0.201:	0.201:	0.200:	0.198:	0.196:	0.194:	0.192:	0.190:	0.187:	0.184:	0.181:	0.179:	0.176:
Фоп:	16 :	14 :	11 :	8 :	6 :	3 :	0 :	357 :	358 :	356 :	353 :	351 :	349 :	347 :	345 :	343 :
Uоп:	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.20 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.20 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0058 :	0058 :	0058 :	0060 :	0030 :	0030 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.173:	0.170:	0.167:	0.165:	0.163:	0.162:	0.160:	0.159:	0.158:	0.156:	0.155:	0.153:	0.151:	0.149:	0.147:	0.144:
Фоп:	341 :	339 :	337 :	335 :	335 :	333 :	331 :	330 :	328 :	326 :	325 :	323 :	322 :	320 :	318 :	317 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.82 :	0.84 :	0.84 :	1.03 :	1.05 :	1.08 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.15 :	1.17 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0030 :	0030 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0051 :	0051 :	0051 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.142:
Фоп:	316 :
Uоп:	1.18 :
301:	0.0 :
Ви :	0.011:
Ки :	0051 :
Ви :	0.009:
Ки :	0050 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.191 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.142:	0.145:	0.148:	0.152:	0.155:	0.158:	0.162:	0.165:	0.169:	0.172:	0.175:	0.178:	0.181:	0.184:	0.186:	0.188:
Фоп:	45 :	43 :	42 :	41 :	39 :	38 :	36 :	34 :	33 :	31 :	29 :	27 :	25 :	23 :	20 :	18 :
Uоп:	1.26 :	1.26 :	1.24 :	1.24 :	1.24 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.22 :	1.21 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.015:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.189:	0.190:	0.191:	0.191:	0.191:	0.190:	0.189:	0.187:	0.184:	0.182:	0.180:	0.177:	0.175:	0.173:	0.170:	0.168:
Фоп:	16 :	13 :	11 :	8 :	6 :	3 :	1 :	358 :	355 :	353 :	354 :	352 :	350 :	348 :	346 :	344 :
Uоп:	1.20 :	1.21 :	1.20 :	1.20 :	1.18 :	1.19 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.16 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0058 :	0058 :	0060 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.165:	0.163:	0.161:	0.159:	0.158:	0.157:	0.155:	0.154:	0.153:	0.152:	0.150:	0.149:	0.147:	0.145:	0.143:	0.140:
Фоп:	342 :	340 :	339 :	337 :	335 :	334 :	332 :	331 :	329 :	327 :	326 :	324 :	323 :	321 :	320 :	318 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	1.02 :	1.04 :	1.07 :	1.08 :	1.10 :	1.10 :	1.13 :	1.14 :	1.16 :	1.17 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0059 :	0059 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0059 :	0059 :	0059 :	0051 :	0051 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.138:
Фоп:	317 :
Uоп:	1.18 :
301:	0.0 :
Ви :	0.011:
Ки :	0051 :
Ви :	0.009:
Ки :	0050 :
Ви :	0.008:
Ки :	0030 :

```
 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.182 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.145: 0.148: 0.151: 0.154: 0.157: 0.160: 0.163: 0.166: 0.169: 0.171: 0.174: 0.176: 0.178: 0.180:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.20 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0059 : 0059 : 0059 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.180: 0.178: 0.177: 0.174: 0.172: 0.169: 0.167: 0.165: 0.163: 0.161:
Фоп:   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  359 :  356 :  354 :  352 :  350 :  350 :  348 :  346 :  344 :
Uоп: 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.19 : 1.17 : 1.15 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.84 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:
Ки : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0030 : 0060 : 0058 : 0058 : 0030 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0060 : 0030 : 0030 : 0030 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.157: 0.156: 0.155: 0.153: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.147: 0.146: 0.144: 0.143: 0.141: 0.139: 0.137:
Фоп:  342 :  341 :  339 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  321 :  319 :
Uоп: 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.07 : 1.09 : 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.17 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0059 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0030 : 0059 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0058 : 0058 : 0059 : 0059 : 0059 : 0051 : 0051 : 0051 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=  1750:
----------:
Qc : 0.135:
Фоп:  318 :
Uоп: 1.18 :
301:  0.0 :
          :
Ви : 0.010:
Ки : 0051 :
Ви : 0.008:
Ки : 0030 :
Ви : 0.008:
Ки : 0050 :
~~~~~~~~~~

     Условие на доминирование NO2 (0301)
     в 4-компонентной группе суммации 6008
     НЕ выполнено (вклад NO2 < 60%) в 2401 расчетных точках из 2401.
     Группу суммации НЕОБХОДИМО учитывать (согласно примеч. табл.3 к приказу
Министра здравоохранения РК от 02.08.2008 №КР ДСМ-70).

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   500.0 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.4590456 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   138 град.
                        и скорости ветра  0.74 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]--|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.6578 |    1.0613217 |  72.74 |  72.74 |     1.6135395 |
|  2 | 0045 | T |     0.5379 |    0.0923690 |   6.33 |  79.07 |   0.171715051 |
|  3 | 0047 | T |     0.5379 |    0.0587337 |   4.03 |  83.10 |   0.109186627 |
|  4 | 0002 | T |     0.0439 |    0.0456224 |   3.13 |  86.22 |     1.0397077 |
|  5 | 0001 | T |     0.0385 |    0.0375690 |   2.57 |  88.80 |   0.976325214 |
|  6 | 0049 | T |     0.5379 |    0.0353886 |   2.43 |  91.22 |   0.065787822 |
|  7 | 0050 | T |     0.5379 |    0.0277016 |   1.90 |  93.12 |   0.051497638 |
|  8 | 0048 | T |     0.1957 |    0.0201650 |   1.38 |  94.50 |   0.103061303 |
|  9 | 0051 | T |     0.5379 |    0.0199222 |   1.37 |  95.87 |   0.037035525 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                     В сумме =    1.3987931    95.87                           |
| Суммарный вклад остальных =    0.0602525     4.13 (35 источников)            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      | Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      | Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      | Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1-	0.141	0.143	0.146	0.149	0.151	0.154	0.156	0.159	0.161	0.163	0.166	0.168	0.170	0.172	0.174	0.176	0.178	0.180	0.182	0.185	0.187	0.188	0.190	0.192	0.193	0.194	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.194	0.192	0.190	0.188	0.185	0.182	0.179	0.176	0.172	0.169	0.165	0.161	0.158	0.154	0.151	0.147	0.144	- 1
2-	0.144	0.147	0.150	0.153	0.156	0.159	0.161	0.164	0.166	0.169	0.171	0.173	0.175	0.178	0.180	0.182	0.185	0.187	0.190	0.192	0.195	0.197	0.198	0.200	0.202	0.203	0.204	0.205	0.205	0.205	0.205	0.204	0.203	0.201	0.199	0.196	0.193	0.190	0.186	0.182	0.178	0.174	0.170	0.166	0.162	0.158	0.155	0.151	0.147	- 2
3-	0.148	0.151	0.154	0.157	0.160	0.163	0.166	0.169	0.172	0.174	0.176	0.179	0.181	0.184	0.187	0.190	0.194	0.197	0.200	0.203	0.206	0.208	0.210	0.212	0.213	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.215	0.214	0.213	0.211	0.208	0.205	0.201	0.198	0.193	0.189	0.184	0.180	0.175	0.171	0.167	0.163	0.158	0.155	0.151	- 3
4-	0.151	0.155	0.158	0.162	0.165	0.168	0.172	0.175	0.177	0.180	0.183	0.185	0.188	0.192	0.197	0.201	0.204	0.208	0.211	0.215	0.218	0.221	0.223	0.225	0.227	0.228	0.229	0.228	0.227	0.227	0.226	0.225	0.224	0.222	0.219	0.215	0.211	0.206	0.201	0.196	0.191	0.186	0.181	0.176	0.171	0.167	0.162	0.158	0.154	- 4
5-	0.155	0.159	0.163	0.167	0.170	0.174	0.177	0.181	0.184	0.187	0.189	0.193	0.198	0.203	0.207	0.212	0.216	0.220	0.224	0.227	0.231	0.234	0.237	0.240	0.242	0.243	0.244	0.244	0.243	0.242	0.239	0.238	0.236	0.234	0.230	0.226	0.221	0.215	0.210	0.204	0.198	0.192	0.187	0.181	0.176	0.171	0.167	0.162	0.158	- 5
6-	0.159	0.163	0.168	0.172	0.176	0.180	0.184	0.187	0.191	0.194	0.197	0.203	0.209	0.214	0.219	0.224	0.228	0.233	0.237	0.241	0.245	0.249	0.253	0.256	0.259	0.261	0.262	0.262	0.262	0.260	0.257	0.253	0.251	0.248	0.243	0.238	0.232	0.226	0.219	0.212	0.206	0.199	0.193	0.187	0.181	0.176	0.171	0.166	0.161	- 6
7-	0.163	0.168	0.172	0.177	0.182	0.186	0.191	0.195	0.199	0.202	0.208	0.215	0.221	0.227	0.232	0.237	0.242	0.246	0.251	0.256	0.261	0.266	0.270	0.274	0.278	0.280	0.282	0.282	0.282	0.280	0.277	0.272	0.267	0.263	0.258	0.252	0.244	0.237	0.229	0.221	0.213	0.206	0.199	0.192	0.186	0.180	0.175	0.169	0.164	- 7
8-	0.168	0.173	0.178	0.183	0.188	0.193	0.198	0.203	0.207	0.212	0.220	0.227	0.234	0.241	0.247	0.252	0.257	0.261	0.266	0.272	0.278	0.284	0.290	0.295	0.299	0.302	0.305	0.306	0.305	0.304	0.300	0.294	0.286	0.282	0.275	0.266	0.258	0.248	0.239	0.230	0.221	0.213	0.205	0.198	0.191	0.185	0.179	0.173	0.168	- 8
9-	0.172	0.177	0.183	0.189	0.195	0.201	0.206	0.212	0.218	0.224	0.233	0.241	0.250	0.257	0.263	0.268	0.273	0.277	0.282	0.288	0.296	0.304	0.312	0.319	0.323	0.326	0.329	0.331	0.331	0.330	0.326	0.320	0.311	0.302	0.294	0.284	0.272	0.261	0.250	0.239	0.229	0.220	0.211	0.203	0.196	0.189	0.183	0.177	0.171	- 9
10-	0.177	0.182	0.189	0.195	0.202	0.208	0.215	0.222	0.229	0.237	0.248	0.258	0.267	0.275	0.282	0.287	0.290	0.294	0.299	0.306	0.316	0.327	0.337	0.345	0.350	0.353	0.355	0.359	0.361	0.361	0.357	0.350	0.338	0.327	0.315	0.302	0.288	0.274	0.261	0.249	0.237	0.227	0.218	0.209	0.201	0.194	0.187	0.180	0.175	-10
11-	0.181	0.187	0.194	0.202	0.209	0.217	0.225	0.233	0.242	0.252	0.264	0.276	0.287	0.296	0.304	0.310	0.312	0.313	0.315	0.329	0.344	0.354	0.369	0.378	0.382	0.381	0.382	0.388	0.394	0.397	0.394	0.384	0.369	0.355	0.339	0.321	0.304	0.287	0.272	0.258	0.245	0.234	0.223	0.214	0.206	0.198	0.191	0.184	0.178	-11
12-	0.185	0.192	0.200	0.208	0.217	0.226	0.235	0.245	0.255	0.269	0.283	0.298	0.311	0.325	0.339	0.348	0.349	0.344	0.339	0.369	0.391	0.400	0.408	0.419	0.419	0.422	0.431	0.448	0.451	0.444	0.438	0.425	0.407	0.387	0.364	0.342	0.319	0.300	0.283	0.267	0.253	0.240	0.229	0.219	0.210	0.202	0.194	0.187	0.181	-12
13-	0.190	0.197	0.206	0.215	0.224	0.235	0.246	0.258	0.271	0.286	0.304	0.322	0.339	0.361	0.380	0.393	0.396	0.388	0.372	0.416	0.453	0.471	0.463	0.476	0.494	0.506	0.493	0.526	0.535	0.522	0.503	0.480	0.452	0.421	0.390	0.361	0.335	0.312	0.292	0.274	0.260	0.246	0.234	0.224	0.215	0.206	0.198	0.191	0.184	-13
14-	0.194	0.202	0.211	0.221	0.232	0.244	0.257	0.271	0.286	0.306	0.327	0.349	0.372	0.401	0.428	0.448	0.453	0.441	0.418	0.466	0.533	0.577	0.573	0.563	0.621	0.628	0.565	0.630	0.656	0.632	0.596	0.551	0.504	0.457	0.414	0.378	0.348	0.322	0.300	0.282	0.266	0.252	0.239	0.228	0.219	0.210	0.202	0.194	0.187	-14
15-	0.197	0.206	0.216	0.227	0.239	0.252	0.267	0.284	0.302	0.326	0.352	0.381	0.410	0.445	0.484	0.516	0.527	0.509	0.480	0.511	0.617	0.722	0.758	0.725	0.822	0.795	0.661	0.752	0.856	0.800	0.721	0.635	0.558	0.491	0.435	0.393	0.362	0.335	0.312	0.291	0.273	0.257	0.244	0.233	0.223	0.213	0.205	0.197	0.190	-15
16-	0.201	0.210	0.221	0.232	0.245	0.260	0.277	0.296	0.318	0.346	0.378	0.414	0.453	0.494	0.547	0.598	0.620	0.594	0.548	0.532	0.676	0.869	1.046	0.991	1.137	0.979	0.732	0.790	1.270	1.023	0.848	0.717	0.605	0.518	0.449	0.407	0.374	0.346	0.322	0.301	0.282	0.264	0.249	0.237	0.226	0.217	0.208	0.200	0.193	-16
17-	0.203	0.213	0.224	0.237	0.251	0.266	0.285	0.306	0.332	0.364	0.402	0.447	0.497	0.555	0.617	0.691	0.736	0.696	0.620	0.554	0.668	0.899	1.255	1.459	1.441	1.026	0.710	0.639	1.101	1.259	0.935	0.749	0.619	0.523	0.457	0.418	0.384	0.356	0.331	0.310	0.290	0.272	0.255	0.241	0.230	0.220	0.211	0.203	0.195	-17
18-	0.206	0.216	0.227	0.240	0.255	0.271	0.291	0.314	0.345	0.380	0.423	0.475	0.538	0.614	0.702	0.785	0.864	0.814	0.674	0.577	0.587	0.759	0.981	1.029	1.045	1.054	0.761	0.598	0.718	0.806	0.771	0.674	0.584	0.505	0.462	0.425	0.393	0.364	0.340	0.318	0.298	0.280	0.262	0.247	0.234	0.224	0.215	0.206	0.198	-18
19-	0.208	0.218	0.230	0.243	0.258	0.274	0.295	0.322	0.354	0.391	0.437	0.493	0.572	0.677	0.796	0.884	0.938	0.940	0.777	0.630	0.513	0.574	0.724	0.883	0.879	0.836	1.214	0.671	0.775	1.348	0.798	0.616	0.549	0.502	0.469	0.432	0.400	0.372	0.349	0.327	0.306	0.287	0.269	0.252	0.238	0.227	0.218	0.209	0.201	-19
20-	0.209	0.219	0.231	0.244	0.259	0.275	0.299	0.327	0.359	0.396	0.442	0.503	0.596	0.726	0.913	1.136	1.030	0.828	0.807	0.558	0.529	0.596	0.678	0.613	0.611	0.625	0.648	0.682	0.829	1.068	0.705	0.740	0.625	0.531	0.481	0.439	0.408	0.382	0.358	0.336	0.314	0.295	0.276	0.258	0.242	0.231	0.221	0.212	0.203	-20
21-	0.209	0.220	0.231	0.244	0.259	0.278	0.302	0.330	0.360	0.397	0.439	0.492	0.580	0.694	0.834	0.913	0.733	0.805	0.705	0.657	0.667	0.629	0.609	0.716	0.640	0.813	0.642	0.605	0.834	0.870	0.973	0.896	0.678	0.560	0.489	0.445	0.418	0.394	0.369	0.345	0.323	0.302	0.282	0.264	0.247	0.234	0.224	0.214	0.206	-21
22-	0.209	0.220	0.231	0.243	0.258	0.279	0.302	0.330	0.359	0.393	0.431	0.472	0.528	0.601	0.656	0.647	0.726	0.844	0.917	0.649	0.711	0.592	0.685	0.737	0.650	0.600	0.550	0.532	0.684	0.536	1.077	0.944	0.732	0.593	0.500	0.457	0.435	0.409	0.382	0.356	0.332	0.310	0.289	0.270	0.252	0.238	0.227	0.217	0.208	-22
23-	0.209	0.219	0.230	0.242	0.259	0.279	0.302	0.328	0.356	0.387	0.420	0.453	0.485	0.513	0.544	0.633	0.757	0.942	0.963	0.654	0.590	0.535	0.494	0.548	0.530	0.464	0.440	0.492	0.611	0.719	0.988	1.057	0.729	0.626	0.563	0.489	0.458	0.426	0.396	0.367	0.341	0.317	0.295	0.275	0.255	0.242	0.230	0.220	0.210	-23
24-	0.208	0.218	0.229	0.241	0.258	0.278	0.301	0.325	0.352	0.380	0.410	0.440	0.468	0.500	0.560	0.649	0.776	0.855	0.918	0.652	0.682	0.652	0.544	0.443	0.420	0.405	0.449	0.533	0.548	0.682	0.802	1.223	0.787	0.761	0.607	0.521	0.480	0.444	0.410	0.378	0.350	0.324	0.300	0.279	0.260	0.245	0.233	0.222	0.212	-24
25-C	0.207	0.217	0.227	0.240	0.257	0.277	0.298	0.322	0.348	0.374	0.403	0.432	0.464	0.505	0.562	0.643	0.812	0.997	0.739	0.774	0.821	0.764	0.574	0.466	0.525	0.551	0.459	0.678	0.722	0.610	0.627	0.787	1.100	0.764	0.614	0.533	0.498	0.460	0.422	0.388	0.358	0.330	0.305	0.283	0.262	0.248	0.236	0.224	0.214	C-25
26-	0.206	0.215	0.225	0.238	0.255	0.274	0.295	0.318	0.343	0.368	0.396	0.426	0.458	0.499	0.556	0.644	0.860	0.987	0.781	0.833	0.767	0.638	0.488	0.541	0.642	0.760	0.664	0.847	0.918	0.660	0.513	0.750	0.957	0.830	0.645	0.551	0.519	0.474	0.433	0.397	0.365	0.336	0.309	0.286	0.266	0.251	0.238	0.226	0.215	-26
27-	0.205	0.213	0.223	0.236	0.252	0.271	0.291	0.314	0.338	0.363	0.391	0.420	0.450	0.483	0.529	0.599	0.702	0.739	0.798	0.917	0.725	0.594	0.500	0.565	0.783	1.101	0.645	0.688	0.799	0.621	0.491	0.524	1.218	0.834	0.716	0.595	0.534	0.482	0.441	0.405	0.371	0.340	0.312	0.288	0.269	0.253	0.240	0.227	0.216	-27
28-	0.203	0.212	0.221	0.233	0.249	0.267	0.287	0.309	0.333	0.358	0.385	0.415	0.444	0.471	0.502	0.559	0.619	0.742	0.847	0.821	0.754	0.794	0.616	0.515	0.667	0.739	0.663	0.591	0.588	0.538	0.455	0.544	0.992	1.019	0.737	0.606	0.531	0.489	0.451	0.412	0.375	0.342	0.313	0.289	0.271	0.255	0.241	0.228	0.217	-28
29-	0.201	0.210	0.219	0.230	0.246	0.263	0.282	0.304	0.328	0.353	0.381	0.410	0.442	0.475	0.519	0.585	0.660	0.744	0.834	0.707	0.977	0.685	0.605	0.482	0.543	0.594	0.567	0.503	0.459	0.436	0.396	0.539	0.749	0.859	0.759	0.616	0.552	0.508	0.461	0.416	0.376	0.341	0.312	0.291	0.272	0.255	0.241	0.228	0.216	-29
30-	0.199	0.207	0.216	0.226	0.242	0.259	0.277	0.297	0.322	0.347	0.375	0.406	0.440	0.480	0.530	0.598	0.677	0.743	0.927	1.001	0.977	0.724	0.576	0.509	0.643	0.560	0.472	0.426	0.380	0.356	0.362	0.476	0.592	1.251	0.910	0.686	0.591	0.521	0.462	0.413	0.372	0.337	0.312	0.291	0.272	0.255	0.240	0.227	0.216	-30
31-	0.197	0.205	0.214	0.223	0.237	0.253	0.272	0.291	0.315	0.340	0.368	0.400	0.436	0.478	0.530	0.596	0.671	0.743	0.834	0.996	1.205	1.050	0.718	0.585	0.764	0.703	0.583	0.480	0.411	0.357	0.330	0.401	0.575	0.938	0.937	0.727	0.596	0.511	0.449	0.402	0.365	0.336	0.310	0.288	0.269	0.253	0.238	0.225	0.214	-31
32-	0.195	0.202	0.211	0.220	0.232	0.248	0.265	0.284	0.307	0.331	0.359	0.390	0.426	0.469	0.519	0.579	0.648	0.721	0.804	0.942	1.127	1.064	0.791	0.659	0.855	0.781	0.648	0.519	0.432	0.370	0.330	0.400	0.538	0.715	0.774	0.681	0.575	0.497	0.439	0.394	0.359	0.330	0.305	0.284	0.266	0.249	0.235	0.223	0.212	-32
33-	0.192	0.200	0.208	0.217	0.227	0.241	0.258	0.277	0.298	0.321	0.348	0.378	0.412	0.452	0.498	0.550	0.609	0.670	0.735	0.833	0.929	0.904	0.754	0.635	0.737	0.746	0.643	0.528	0.433	0.373	0.331	0.373	0.465	0.568	0.618	0.589	0.526	0.467	0.418	0.379	0.346	0.320	0.297	0.277	0.260	0.244	0.231	0.219	0.208	-33
34-	0.189	0.197	0.205	0.214	0.223	0.235	0.250	0.268	0.287	0.310	0.334	0.363	0.394	0.430	0.470	0.514	0.560	0.605	0.645	0.711	0.761	0.747	0.666	0.575	0.630	0.648	0.592	0.507	0.427	0.366	0.325	0.337	0.402	0.465	0.502	0.498	0.465	0.425	0.388	0.356	0.329	0.306	0.286	0.268	0.252	0.238	0.226	0.215	0.205	-34
35-	0.187	0.194	0.202	0.210	0.219	0.229	0.242	0.259	0.277	0.297	0.320	0.345	0.374	0.405	0.438	0.474	0.509	0.542	0.566	0.602	0.629	0.621	0.574	0.551	0.563	0.554	0.526	0.470	0.407	0.351	0.315	0.304	0.349	0.390	0.417	0.422	0.406	0.382	0.356	0.331	0.310	0.290	0.273	0.258	0.244	0.231	0.220	0.210	0.200	-35
36-	0.184	0.191	0.198	0.206	0.215	0.224	0.235	0.249	0.266	0.284	0.305	0.327	0.351	0.378	0.406	0.435	0.462	0.485	0.503	0.514	0.528	0.522	0.505	0.508	0.502	0.482	0.463	0.426	0.380	0.335	0.302	0.277	0.306	0.335	0.354	0.361	0.355	0.341	0.323	0.306	0.288	0.273	0.259	0.246	0.234	0.223	0.213	0.204	0.195	-36
37-	0.180	0.187	0.194	0.202	0.210	0.219	0.229	0.240	0.254	0.270	0.289	0.308	0.329	0.352	0.375	0.398	0.419	0.438	0.451	0.460	0.463	0.463	0.462	0.459	0.449	0.430	0.409	0.384	0.351	0.315	0.288	0.267	0.272	0.292	0.306	0.314	0.312	0.304	0.293	0.281	0.268	0.257	0.245	0.234	0.224	0.215	0.206	0.198	0.190	-37
38-	0.177	0.183	0.190	0.197	0.205	0.214	0.223	0.233	0.244	0.257	0.273	0.290	0.308	0.327	0.346	0.364	0.381	0.396	0.407	0.415	0.419	0.420	0.419	0.413	0.402	0.385	0.365	0.346	0.321	0.295	0.274	0.256	0.247	0.259	0.270	0.276	0.277	0.273	0.266	0.258	0.249	0.240	0.231	0.223	0.215	0.207	0.199	0.192	0.185	-38
39-	0.174	0.180	0.186	0.193	0.200	0.208	0.217	0.226	0.236	0.246	0.258	0.272	0.288	0.303	0.319	0.334	0.348	0.360	0.369	0.375	0.379	0.379	0.377	0.371	0.362	0.349	0.332	0.314	0.295	0.276	0.260	0.248	0.241	0.241	0.243	0.247	0.248	0.247	0.243	0.238	0.232	0.225	0.219	0.212	0.205	0.199	0.192	0.186	0.179	-39
40-	0.170	0.176	0.182	0.188	0.195	0.202	0.210	0.218	0.227	0.237	0.247	0.257	0.269	0.281	0.295	0.308	0.319	0.328	0.336	0.341	0.344	0.344	0.342	0.336	0.328	0.317	0.304	0.290	0.275	0.261	0.248	0.239	0.234	0.231	0.231	0.230	0.228	0.226	0.224	0.220	0.217	0.212	0.207	0.202	0.196	0.191	0.185	0.179	0.174	-40
41-	0.167	0.172	0.178	0.184	0.190	0.196	0.204	0.211	0.219	0.227	0.236	0.245	0.253	0.262	0.272	0.283	0.292	0.300	0.306	0.311	0.313	0.313	0.311	0.306	0.299	0.291	0.280	0.269	0.258	0.247	0.237	0.230	0.225	0.222	0.220	0.218	0.216	0.212	0.208	0.206	0.204	0.200	0.197	0.192	0.188	0.183	0.178	0.174	0.169	-41
42-	0.163	0.168	0.173	0.179	0.185	0.191	0.197	0.204	0.211	0.218	0.225	0.233	0.240	0.247	0.254	0.261	0.269	0.275	0.281	0.285	0.286	0.286	0.284	0.281	0.275	0.268	0.260	0.251	0.242	0.234	0.226	0.221	0.216	0.213	0.210	0.207	0.204	0.201	0.197	0.195	0.193	0.190	0.188	0.184	0.180	0.176	0.172	0.168	0.164	-42
43-	0.160	0.164	0.169	0.174	0.179	0.185	0.191	0.197	0.203	0.209	0.215	0.222	0.228	0.234	0.239	0.244	0.249	0.254	0.258	0.261	0.263	0.263	0.261	0.259	0.254	0.249	0.242	0.235	0.228	0.222	0.216	0.211	0.207	0.204	0.201	0.198	0.194	0.191	0.187	0.185	0.184	0.182	0.179	0.177	0.173	0.170	0.166	0.163	0.159	-43
44-	0.156	0.160	0.165	0.169	0.174	0.179	0.184	0.190	0.195	0.201	0.206	0.212	0.217	0.222	0.226	0.230	0.234	0.236	0.239	0.241	0.242	0.242	0.241	0.239	0.236	0.231	0.227	0.221	0.216	0.211	0.206	0.202	0.198	0.195	0.192	0.188	0.185	0.182	0.178	0.177	0.176	0.174	0.172	0.170	0.167	0.164	0.161	0.158	0.154	-44
45-	0.152	0.156	0.161	0.165	0.169	0.174	0.178	0.183	0.188	0.193	0.198	0.202	0.207	0.211	0.215	0.218	0.221	0.223	0.224	0.225	0.225	0.225	0.224	0.223	0.220	0.217	0.213	0.209	0.205	0.201	0.197	0.193	0.189	0.186	0.183	0.180	0.177	0.174	0.172	0.170	0.169	0.168	0.166	0.164	0.161	0.159	0.156	0.153	0.150	-45
46-	0.149	0.153	0.156	0.160	0.164	0.169	0.173	0.177	0.181	0.185	0.190	0.194	0.197	0.201	0.204	0.207	0.209	0.211	0.212	0.212	0.212	0.211	0.210	0.208	0.206	0.204	0.201	0.197	0.194	0.191	0.187	0.184	0.181	0.178	0.175	0.172	0.169	0.167	0.166	0.164	0.163	0.162	0.160	0.158	0.156	0.154	0.151	0.149	0.146	-46
47-	0.145	0.149	0.152	0.156	0.160	0.163	0.167	0.171	0.175	0.178	0.182	0.186	0.189	0.192	0.195	0.197	0.199	0.200	0.201	0.201	0.201	0.200	0.198	0.196	0.194	0.192	0.190	0.187	0.184	0.181	0.179	0.176	0.173	0.170	0.167	0.165	0.163	0.162	0.160	0.159	0.158	0.156	0.155	0.153	0.151	0.149	0.147	0.144	0.142	-47
48-	0.142	0.145	0.148	0.152	0.155	0.158	0.162	0.165	0.169	0.172	0.175	0.178	0.181	0.184	0.186	0.188	0.189	0.190	0.191	0.191	0.191	0.190	0.189	0.187	0.184	0.182	0.180	0.177	0.175	0.173	0.170	0.168	0.165	0.163	0.161	0.159	0.158	0.157	0.155	0.154	0.153	0.152	0.150	0.149	0.147	0.145	0.143	0.140	0.138	-48
49-	0.138	0.141	0.145	0.148	0.151	0.154	0.157	0.160	0.163	0.166	0.169	0.171	0.174	0.176	0.178	0.180	0.181	0.182	0.182	0.182	0.182	0.181	0.180	0.178	0.177	0.174	0.172	0.169	0.167	0.165	0.163	0.161	0.159	0.157	0.156	0.155	0.153	0.152	0.151	0.150	0.149	0.147	0.146	0.144	0.143	0.141	0.139	0.137	0.135	-49
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  1.4590456
 Достигается в точке с координатами:  Хм =    500.0 м
     ( Х-столбец 24, Y-строка 17)      Yм =    900.0 м
 При опасном направлении ветра  :     138 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.74 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
                 | Uon- опасная скорость ветра [м/с   ] |
                 | 301- % вклада NO2 в суммарную концентрацию |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.426:	0.286:	0.429:	0.379:	0.220:	0.251:	0.316:	0.439:	0.270:	0.238:	0.221:	0.225:	0.358:	0.446:	0.403:
Фоп:	146 :	146 :	145 :	149 :	149 :	148 :	155 :	148 :	148 :	151 :	152 :	152 :	156 :	151 :	154 :
Uon:	1.34 :	0.50 :	1.30 :	1.44 :	0.50 :	0.50 :	1.53 :	1.36 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.52 :	1.41 :	1.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.102:	0.031:	0.103:	0.085:	0.020:	0.022:	0.061:	0.106:	0.025:	0.022:	0.021:	0.021:	0.076:	0.108:	0.092:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0055 :	0056 :	0056 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.069:	0.030:	0.068:	0.059:	0.017:	0.021:	0.051:	0.072:	0.025:	0.020:	0.016:	0.017:	0.058:	0.074:	0.066:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0056 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.040:	0.023:	0.041:	0.038:	0.016:	0.021:	0.030:	0.042:	0.022:	0.019:	0.016:	0.016:	0.037:	0.044:	0.041:
Ки :	0054 :	0057 :	0054 :	0054 :	0056 :	0030 :	0054 :	0054 :	0057 :	0056 :	0057 :	0057 :	0054 :	0054 :	0054 :

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.293:	0.257:	0.326:	0.276:	0.221:	0.244:	0.453:	0.230:	0.371:	0.421:	0.298:	0.341:	0.220:	0.233:	0.263:
Фоп:	149 :	151 :	160 :	151 :	154 :	153 :	158 :	154 :	161 :	160 :	152 :	151 :	149 :	148 :	145 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.47 :	0.50 :	1.55 :	1.51 :	0.50 :	1.48 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.031:	0.023:	0.063:	0.026:	0.023:	0.025:	0.108:	0.024:	0.077:	0.095:	0.031:	0.072:	0.020:	0.020:	0.026:
Ки :	0055 :	0030 :	0056 :	0055 :	0030 :	0030 :	0056 :	0030 :	0056 :	0056 :	0055 :	0056 :	0030 :	0030 :	0056 :
Ви :	0.030:	0.022:	0.055:	0.024:	0.016:	0.019:	0.076:	0.017:	0.064:	0.072:	0.028:	0.053:	0.017:	0.019:	0.025:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0056 :	0057 :	0055 :	0055 :	0057 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.025:	0.021:	0.033:	0.024:	0.016:	0.019:	0.048:	0.017:	0.039:	0.045:	0.027:	0.033:	0.016:	0.019:	0.021:
Ки :	0057 :	0057 :	0054 :	0057 :	0055 :	0057 :	0054 :	0055 :	0054 :	0054 :	0057 :	0054 :	0056 :	0056 :	0057 :

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.304:	0.244:	0.394:	0.411:	0.278:	0.218:	0.354:	0.323:	0.226:	0.255:	0.292:	0.237:	0.393:	0.368:	0.262:
Фоп:	143 :	146 :	136 :	134 :	143 :	147 :	137 :	139 :	146 :	143 :	139 :	143 :	129 :	132 :	154 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.037:	0.022:	0.064:	0.068:	0.031:	0.018:	0.052:	0.043:	0.019:	0.026:	0.035:	0.021:	0.063:	0.057:	0.026:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :
Ви :	0.034:	0.021:	0.050:	0.052:	0.028:	0.017:	0.043:	0.037:	0.019:	0.024:	0.031:	0.020:	0.048:	0.044:	0.022:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.024:	0.019:	0.030:	0.031:	0.022:	0.017:	0.028:	0.025:	0.018:	0.019:	0.022:	0.018:	0.029:	0.027:	0.022:
Ки :	0057 :	0030 :	0057 :	0057 :	0057 :	0055 :	0057 :	0057 :	0030 :	0057 :	0057 :	0030 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.332:	0.281:	0.222:	0.445:	0.249:	0.235:	0.222:	0.375:	0.427:	0.302:	0.267:	0.331:	0.285:	0.425:	0.222:
Фоп:	165 :	154 :	157 :	164 :	155 :	156 :	157 :	166 :	165 :	156 :	155 :	170 :	157 :	169 :	159 :
Uon:	1.61 :	0.50 :	0.50 :	1.47 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.49 :	1.46 :	0.50 :	0.50 :	1.56 :	0.50 :	1.42 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.063:	0.027:	0.025:	0.099:	0.028:	0.027:	0.025:	0.073:	0.087:	0.032:	0.032:	0.062:	0.031:	0.087:	0.027:
Ки :	0056 :	0030 :	0030 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0055 :	0030 :	0055 :	0030 :	0055 :	0030 :
Ви :	0.059:	0.026:	0.016:	0.081:	0.020:	0.018:	0.016:	0.070:	0.082:	0.030:	0.023:	0.059:	0.027:	0.081:	0.016:
Ки :	0055 :	0055 :	0057 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0056 :	0057 :	0056 :	0057 :
Ви :	0.036:	0.025:	0.015:	0.049:	0.018:	0.016:	0.015:	0.041:	0.047:	0.026:	0.020:	0.037:	0.025:	0.049:	0.014:
Ки :	0054 :	0057 :	0055 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0056 :	0055 :	0054 :	0055 :	0054 :	0055 :

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.422:	0.253:	0.239:	0.226:	0.370:	0.305:	0.272:	0.324:	0.396:	0.222:	0.289:	0.258:	0.244:	0.230:	0.358:
Фоп:	170 :	158 :	159 :	160 :	171 :	158 :	159 :	162 :	174 :	162 :	159 :	160 :	161 :	162 :	176 :
Uon:	1.42 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.44 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.34 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.36 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.087:	0.032:	0.029:	0.027:	0.075:	0.032:	0.036:	0.038:	0.088:	0.028:	0.039:	0.036:	0.033:	0.030:	0.077:
Ки :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :
Ви :	0.082:	0.021:	0.018:	0.016:	0.065:	0.032:	0.024:	0.037:	0.065:	0.015:	0.027:	0.021:	0.018:	0.016:	0.054:
Ки :	0056 :	0057 :	0057 :	0057 :	0056 :	0057 :	0057 :	0057 :	0056 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0056 :
Ви :	0.049:	0.018:	0.016:	0.015:	0.042:	0.029:	0.020:	0.027:	0.047:	0.013:	0.023:	0.016:	0.015:	0.014:	0.042:
Ки :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0055 :	0055 :	0056 :	0054 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.308:	0.332:	0.358:	0.366:	0.277:	0.388:	0.335:	0.221:	0.295:	0.341:	0.263:	0.248:	0.234:	0.221:	0.345:
Фоп:	160 :	134 :	132 :	132 :	161 :	130 :	136 :	164 :	161 :	137 :	163 :	164 :	164 :	165 :	139 :
Uon:	0.50 :	1.37 :	1.38 :	1.35 :	0.50 :	1.38 :	1.35 :	0.50 :	0.50 :	1.33 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.30 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.043:	0.117:	0.134:	0.140:	0.043:	0.155:	0.117:	0.029:	0.049:	0.119:	0.041:	0.036:	0.033:	0.029:	0.121:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.033:	0.043:	0.047:	0.047:	0.024:	0.050:	0.043:	0.015:	0.028:	0.044:	0.021:	0.019:	0.016:	0.015:	0.045:
Ки :	0057 :	0045 :	0045 :	0045 :	0057 :	0045 :	0045 :	0057 :	0057 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :
Ви :	0.025:	0.028:	0.030:	0.030:	0.018:	0.032:	0.028:	0.012:	0.020:	0.028:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.028:
Ки :	0055 :	0047 :	0047 :	0047 :	0055 :	0047 :	0047 :	0045 :	0055 :	0047 :	0055 :	0055 :	0045 :	0045 :	0047 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.315:	0.283:	0.221:	0.303:	0.269:	0.253:	0.238:	0.224:	0.349:	0.327:	0.290:	0.220:	0.312:	0.274:	0.257:
Фоп:	160 :	163 :	167 :	163 :	166 :	166 :	167 :	168 :	144 :	147 :	167 :	169 :	165 :	168 :	169 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.19 :	1.17 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
Ви :	0.061:	0.050:	0.029:	0.060:	0.045:	0.040:	0.035:	0.031:	0.117:	0.106:	0.055:	0.030:	0.070:	0.049:	0.042:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.032:	0.024:	0.015:	0.027:	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.046:	0.042:	0.024:	0.014:	0.026:	0.020:	0.018:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0045 :	0045 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви :	0.018:	0.016:	0.013:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.027:	0.025:	0.017:	0.013:	0.021:	0.018:	0.017:
Ки :	0055 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0047 :	0047 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.344:	0.242:	0.228:	0.340:	0.218:	0.297:	0.322:	0.349:	0.349:	0.280:	0.261:	0.245:	0.230:	0.217:	0.216:
Фоп:	161 :	169 :	170 :	163 :	172 :	168 :	168 :	166 :	166 :	171 :	171 :	172 :	173 :	173 :	174 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
     ~~~~~~

```
Ви : 0.097: 0.037: 0.032: 0.092: 0.030: 0.062: 0.077: 0.098: 0.098: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.029:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.027: 0.016: 0.015: 0.026: 0.014: 0.022: 0.024: 0.028: 0.028: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0057 : 0057 : 0057 : 0045 : 0057 : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.026: 0.016: 0.014: 0.026: 0.014: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0057 : 0045 : 0045 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.218: 0.330: 0.350: 0.284: 0.266: 0.248: 0.233: 0.222: 0.309: 0.336: 0.229: 0.347: 0.289: 0.269:
Фоп:  171 :  174 :  171 :  170 :  174 :  174 :  175 :  175 :  176 :  175 :  175 :  177 :  175 :  177 :  177 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.029: 0.080: 0.094: 0.053: 0.045: 0.038: 0.033: 0.030: 0.065: 0.079: 0.031: 0.086: 0.053: 0.044:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.024: 0.015: 0.027: 0.030: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.026: 0.030: 0.017: 0.031: 0.024: 0.022:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.013: 0.023: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.021: 0.015: 0.022: 0.019: 0.019:
Ки : 0057 : 0046 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0046 : 0046 : 0057 : 0057 : 0046 : 0057 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.235: 0.235: 0.313: 0.236: 0.342: 0.340: 0.292: 0.340: 0.271: 0.253: 0.242: 0.253: 0.257: 0.316:
Фоп:  178 :  178 :  179 :  177 :  179 :  178 :  178 :  180 :  179 :  180 :  181 :  181 :  182 :  182 :  181 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.033: 0.032: 0.060: 0.033: 0.074: 0.072: 0.050: 0.071: 0.042: 0.037: 0.033: 0.036: 0.037: 0.055:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.018: 0.030: 0.018: 0.034: 0.034: 0.026: 0.035: 0.023: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.031:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.024: 0.017: 0.024: 0.025: 0.022: 0.026: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.027:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.272: 0.272: 0.294: 0.290: 0.294: 0.310: 0.318: 0.331: 0.267: 0.216: 0.334: 0.308: 0.220: 0.246:
Фоп:  181 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  185 :  140 :  144 :  133 :  136 :  143 :  140 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.041: 0.041: 0.046: 0.044: 0.045: 0.049: 0.050: 0.052: 0.030: 0.018: 0.047: 0.040: 0.019: 0.024:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.036: 0.023: 0.023: 0.028: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.026: 0.018: 0.038: 0.034: 0.018: 0.022:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0055 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.030: 0.022: 0.022: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.020: 0.017: 0.025: 0.023: 0.017: 0.018:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0057 : 0055 : 0057 : 0057 : 0030 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.229: 0.373: 0.348: 0.342: 0.214: 0.257: 0.327: 0.314: 0.307: 0.292: 0.213: 0.245: 0.236: 0.233:
Фоп:  136 :  141 :  125 :  127 :  128 :  142 :  137 :  129 :  130 :  131 :  132 :  141 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.021: 0.057: 0.051: 0.049: 0.018: 0.028: 0.045: 0.042: 0.041: 0.036: 0.018: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.020: 0.043: 0.039: 0.038: 0.017: 0.024: 0.036: 0.034: 0.033: 0.030: 0.017: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.020: 0.016: 0.026: 0.025: 0.024: 0.016: 0.018: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0057 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.221: 0.221: 0.210: 0.245: 0.294: 0.275: 0.240: 0.288: 0.253: 0.281: 0.282: 0.236: 0.235: 0.261:
Фоп:  133 :  138 :  138 :  139 :  134 :  128 :  130 :  134 :  127 :  133 :  127 :  126 :  134 :  134 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.17 : 1.19 : 1.18 : 1.16 : 1.17 : 1.18 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.020: 0.020: 0.018: 0.026: 0.038: 0.033: 0.025: 0.037: 0.037: 0.047: 0.047: 0.032: 0.032: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.025: 0.018: 0.018: 0.017: 0.022: 0.030: 0.027: 0.021: 0.029: 0.031: 0.036: 0.036: 0.027: 0.027: 0.032:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.020: 0.019: 0.016: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0057 : 0030 : 0030 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.266: 0.272: 0.231: 0.250: 0.234: 0.261: 0.227: 0.253: 0.239: 0.225: 0.251: 0.222: 0.241: 0.229:
Фоп:  130 :  124 :  123 :  131 :  126 :  128 :  120 :  128 :  122 :  124 :  126 :  118 :  126 :  120 :  122 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.21 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.19 : 1.18 : 1.19 : 1.21 : 1.18 : 1.21 : 1.19 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.040: 0.043: 0.030: 0.036: 0.031: 0.038: 0.028: 0.036: 0.032: 0.028: 0.035: 0.027: 0.032: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.032: 0.034: 0.026: 0.029: 0.026: 0.030: 0.024: 0.029: 0.026: 0.023: 0.028: 0.023: 0.026: 0.024:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.018: 0.020: 0.018: 0.021: 0.018: 0.020: 0.018: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.217: 0.216: 0.230: 0.219: 0.211: 0.232: 0.229: 0.222: 0.219: 0.214: 0.210: 0.205:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  124 :  124 :  118 :  120 :  122 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.026: 0.026: 0.029: 0.026: 0.024: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.021: 0.021: 0.024: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Условие на доминирование NO2 (0301)
в 4-компонентной группе суммации 6008
НЕ выполнено (вклад NO2 < 60%) в 225 расчетных точках из 225.
Группу суммации НЕОБХОДИМО учитывать (согласно примеч. табл.3 к приказу Министра здравоохранения РК от 02.08.2008 №КР ДСМ-70).

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 86.0 м, Y= 1042.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4531870 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 1.47 м/с

Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0056	T	0.5379	0.1075801	23.74	23.74	0.199992731
2	0055	T	0.5379	0.0755533	16.67	40.41	0.140454471
3	0054	T	0.5379	0.0483360	10.67	51.08	0.089857221
4	0053	T	0.5379	0.0335182	7.40	58.47	0.062310729
5	0052	T	0.5379	0.0260996	5.76	64.23	0.048519399
6	0060	T	0.5379	0.0221214	4.88	69.11	0.041123945
7	0019	T	0.0316	0.0191759	4.23	73.34	0.606831491
8	0059	T	0.5379	0.0169972	3.75	77.09	0.031598080
9	0020	T	0.0316	0.0120992	2.67	79.76	0.382886499
10	0018	T	0.0296	0.0117425	2.59	82.36	0.396706343

11	0015	T	0.0449	0.0106742	2.36	84.71	0.237838641
12	0057	T	0.5379	0.0104954	2.32	87.03	0.019511122
13	0017	T	0.0296	0.0084333	1.86	88.89	0.284907281
14	0016	T	0.0449	0.0083892	1.85	90.74	0.186926067
15	0027	T	0.0755	0.0074674	1.65	92.39	0.098932415
16	0014	T	0.0375	0.0062256	1.37	93.76	0.166104540
17	0026	T	0.0676	0.0051473	1.14	94.90	0.076166324
18	0011	T	0.0316	0.0046259	1.02	95.92	0.146389723
			В сумме =	0.4346817	95.92		
			Суммарный вклад остальных =	0.0185052	4.08	(26 источников)	

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 123
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | 301- % вклада NO2 в суммарную концентрацию |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.285	0.281	0.273	0.260	0.245	0.241	0.240	0.245	0.252	0.260	0.267	0.273	0.278	0.281	0.282
Фоп	331	336	340	345	334	334	333	332	333	335	338	342	345	349	353
Uоп	1.39	1.44	1.41	1.39	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.064	0.064	0.061	0.058	0.022	0.022	0.021	0.026	0.031	0.035	0.037	0.039	0.040	0.039	0.038
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0058	0058	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.041	0.042	0.042	0.042	0.021	0.014	0.019	0.020	0.019	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024
Ки	0050	0050	0050	0050	0058	0050	0059	0058	0026	0026	0026	0026	0060	0060	0060
Ви	0.028	0.029	0.030	0.030	0.019	0.013	0.013	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.021	0.020
Ки	0049	0049	0049	0049	0050	0051	0026	0026	0058	0060	0060	0060	0026	0026	0026

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.281	0.278	0.273	0.272	0.269	0.271	0.271	0.275	0.277	0.283	0.287	0.294	0.301	0.313	0.324
Фоп	356	0	3	6	8	11	14	16	19	21	22	24	26	28	31
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.037	0.035	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.028	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.037
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.024	0.025
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0059	0059	0059	0027	0027

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.344	0.364	0.386	0.405	0.421	0.433	0.439	0.441	0.437	0.431	0.425	0.419	0.416	0.413	0.410
Фоп	33	37	39	43	47	52	56	61	65	70	73	76	78	80	83
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.041	0.045	0.047	0.049	0.053	0.057	0.060	0.060	0.058	0.055	0.050	0.049	0.058	0.063	0.062
Ки	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0054	0054	0054	0054
Ви	0.035	0.039	0.044	0.048	0.049	0.049	0.045	0.046	0.048	0.050	0.047	0.048	0.043	0.037	0.032
Ки	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0053	0053
Ви	0.028	0.031	0.034	0.036	0.037	0.040	0.043	0.041	0.035	0.031	0.040	0.038	0.028	0.025	0.027
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0053	0053	0060	0060	0054	0054	0052	0052	0057	0057

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.408	0.408	0.407	0.405	0.404	0.402	0.404	0.401	0.407	0.409	0.407	0.412	0.414	0.418	0.420
Фоп	85	88	92	94	96	99	102	106	109	113	117	121	125	128	131
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.057	0.051	0.045	0.042	0.047	0.049	0.054	0.056	0.061	0.063	0.065	0.067	0.068	0.070	0.071
Ки	0054	0054	0054	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.033	0.038	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.046	0.047	0.047	0.049	0.050	0.052	0.053
Ки	0055	0055	0055	0054	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.029	0.032	0.040	0.041	0.039	0.037	0.034	0.032	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031
Ки	0057	0056	0056	0055	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057	0057	0057	0057

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.427	0.436	0.449	0.457	0.455	0.438	0.412	0.383	0.399	0.416	0.416	0.400	0.398	0.401	0.399
Фоп	136	145	150	155	161	167	172	176	132	138	144	150	164	167	175
Uоп	0.50	1.30	1.39	1.45	1.47	1.46	1.40	1.29	1.36	1.28	1.16	1.02	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.073	0.106	0.110	0.110	0.103	0.092	0.088	0.086	0.159	0.168	0.165	0.150	0.138	0.137	0.130
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.056	0.071	0.073	0.076	0.081	0.085	0.076	0.057	0.052	0.053	0.054	0.053	0.034	0.036	0.034
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0056	0056	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.032	0.040	0.044	0.047	0.049	0.050	0.048	0.046	0.033	0.033	0.031	0.029	0.024	0.023	0.026
Ки	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0047	0047	0047	0047	0057	0057	0057

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.391	0.384	0.382	0.381	0.378	0.381	0.381	0.377	0.378	0.378	0.383	0.385	0.391	0.392	0.394
Фоп	180	182	184	188	193	197	201	205	207	210	215	220	224	229	233
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.11	1.13	1.13	1.12	1.14
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.112	0.083	0.056	0.053	0.057	0.060	0.062	0.061	0.063	0.063	0.085	0.085	0.087	0.087	0.089
Ки	0030	0030	0030	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.038	0.046	0.051	0.051	0.048	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.058	0.058	0.059	0.059	0.061
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.024	0.030	0.045	0.042	0.037	0.033	0.030	0.028	0.025	0.025	0.018	0.017	0.018	0.021	0.023
Ки	0057	0046	0046	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0047	0047	0057	0057	0057	0057

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.394	0.397	0.400	0.399	0.398	0.396	0.394	0.394	0.393	0.394	0.401	0.403	0.402	0.400	0.396
Фоп	236	235	240	244	247	251	253	255	257	259	262	265	268	271	274
Uоп	1.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

```
Ви : 0.087: 0.059: 0.056: 0.049: 0.054: 0.060: 0.065: 0.065: 0.060: 0.059: 0.072: 0.076: 0.074: 0.067: 0.061:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0050 :
Ви : 0.061: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.034: 0.030: 0.045: 0.052: 0.044: 0.038: 0.043: 0.054: 0.060:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0047 : 0045 : 0045 : 0045 : 0049 : 0049 : 0047 : 0047 : 0047 : 0050 : 0050 : 0049 :
Ви : 0.023: 0.037: 0.040: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.028: 0.026:
Ки : 0057 : 0047 : 0047 : 0045 : 0046 : 0046 : 0048 : 0045 : 0048 : 0058 : 0058 : 0050 : 0047 : 0047 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    417:   375:   334:   293:   251:   247:   202:   157:   113:    69:    36:     2:   -27:   -57:   -80:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1317:  1334:  1352:  1369:  1387:  1389:  1396:  1404:  1398:  1392:  1377:  1363:  1341:  1318:  1290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.384: 0.375: 0.362: 0.346: 0.344: 0.338: 0.329: 0.324: 0.315: 0.312: 0.305: 0.302: 0.296: 0.294:
Фоп:  277 :  280 :  283 :  286 :  289 :  290 :  293 :  297 :  301 :  305 :  308 :  311 :  315 :  318 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.19 : 1.21 : 1.22 : 1.25 : 1.29 : 1.32 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.047: 0.056: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.052: 0.045: 0.040: 0.046: 0.047: 0.046: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041:
Ки : 0049 : 0049 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.025: 0.032: 0.039: 0.034: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026:
Ки : 0058 : 0051 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.289: 0.288: 0.285:
Фоп:  326 :  328 :  331 :
Uоп: 1.38 : 1.37 : 1.39 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Условие на доминирование NO2 (0301)
     в 4-компонентной группе суммации 6008
     НЕ выполнено (вклад NO2 < 60%) в 123 расчетных точках из 123.
     Группу суммации НЕОБХОДИМО учитывать (согласно примеч. табл.3 к приказу
Министра здравоохранения РК от 02.08.2008 №КР ДСМ-70).

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=    68.4 м,  Y=  1032.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4570287 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                        и скорости ветра  1.45 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс    |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0056 | T |     0.5379|    0.1099907 |   24.07|   24.07|   0.204474002 |
|  2 | 0055 | T |     0.5379|    0.0757309 |   16.57|   40.64|   0.140784726 |
|  3 | 0054 | T |     0.5379|    0.0472338 |   10.33|   50.97|   0.087808222 |
|  4 | 0053 | T |     0.5379|    0.0338341 |    7.40|   58.37|   0.062898092 |
|  5 | 0052 | T |     0.5379|    0.0247652 |    5.42|   63.79|   0.046038769 |
|  6 | 0060 | T |     0.5379|    0.0210405 |    4.60|   68.40|   0.039114621 |
|  7 | 0019 | T |     0.0316|    0.0190528 |    4.17|   72.57|   0.602935255 |
|  8 | 0059 | T |     0.5379|    0.0178440 |    3.90|   76.47|   0.033172242 |
|  9 | 0020 | T |     0.0316|    0.0130567 |    2.86|   79.33|   0.413187236 |
| 10 | 0057 | T |     0.5379|    0.0121478 |    2.66|   81.99|   0.022582963 |
| 11 | 0018 | T |     0.0296|    0.0117840 |    2.58|   84.56|   0.398107201 |
| 12 | 0015 | T |     0.0449|    0.0105479 |    2.31|   86.87|   0.235025123 |
| 13 | 0017 | T |     0.0296|    0.0083859 |    1.83|   88.71|   0.283308387 |
| 14 | 0016 | T |     0.0449|    0.0079333 |    1.74|   90.44|   0.176766321 |
| 15 | 0027 | T |     0.0755|    0.0069569 |    1.52|   91.96|   0.092169002 |
| 16 | 0014 | T |     0.0375|    0.0060085 |    1.31|   93.28|   0.160313338 |
| 17 | 0026 | T |     0.0676|    0.0055865 |    1.22|   94.50|   0.082664497 |
| 18 | 0011 | T |     0.0316|    0.0044692 |    0.98|   95.48|   0.141431898 |
|----|------|---|-----------|--------------|--------|--------|---------------|
|                    В сумме =   0.4363688    95.48                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0206599     4.52 (26 источников)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:53
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | 301- % вклада NO2 в суммарную концентрацию |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.625: 0.625: 0.626: 0.626: 0.626: 0.627: 0.628: 0.631: 0.635: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645:
Фоп:  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    3 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.40 : 1.37 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.143: 0.143: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.146: 0.143: 0.142: 0.142: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.116: 0.117: 0.119: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.080: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.646: 0.647: 0.650: 0.654: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    9 :   11 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.29 : 1.29 : 1.27 : 1.23 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.145: 0.141: 0.139: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.125: 0.127: 0.130: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.656:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.133: 0.128: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	56	57	57	59	61	67	81	82	82	82	82	82	82	82	83
x=	249	248	246	243	236	223	200	200	200	200	200	200	199	199	199
Qc	0.655	0.655	0.655	0.653	0.651	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
Фоп	21	21	21	22	23	26	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.120	0.120	0.118	0.117	0.114	0.111	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	84	86	90	100	100	100	100	100	100	101	102	103	107	114	131
x=	197	194	189	179	178	178	178	178	178	177	176	174	170	163	150
Qc	0.646	0.645	0.645	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.642	0.640	0.638	0.635
Фоп	32	33	34	37	37	37	37	37	37	38	38	38	40	42	46
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.104	0.104	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.106	0.107	0.110
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.103	0.103	0.100	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.100	0.099	0.096	0.098	0.096	0.090
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.076	0.077	0.076	0.074
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	131	131	131	131	132	132	132	133	136	140	150	150	151	151	153
x=	150	150	150	150	150	150	149	148	146	143	136	136	136	135	134
Qc	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.633	0.631	0.628	0.628	0.628	0.628	0.627
Фоп	46	46	46	46	46	46	47	47	47	49	51	51	51	52	52
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.112
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.093	0.091	0.088	0.090	0.087	0.086	0.086	0.089	0.087
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.074	0.073	0.073	0.072	0.071	0.071	0.073	0.072
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	155	161	173	200	200	200	201	201	201	203	206	211	223	250	251
x=	133	129	123	112	112	112	112	112	111	111	111	110	107	104	104
Qc	0.626	0.624	0.621	0.613	0.613	0.613	0.613	0.612	0.612	0.612	0.612	0.611	0.610	0.604	0.603
Фоп	52	54	57	63	63	63	63	64	64	64	64	66	69	75	75
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.113	0.113	0.115	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.122	0.126	0.126
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.084	0.086	0.084	0.080	0.080	0.080	0.079	0.083	0.083	0.082	0.079	0.082	0.082	0.081	0.080
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.070	0.071	0.070	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.068	0.067	0.066	0.067	0.067	0.065	0.064
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	252	253	253	254	254	255	256	257	257	258	259	260	260	261	261
x=	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	103	103
Qc	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
Фоп	75	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.079	0.078	0.078	0.077	0.077	0.080	0.079	0.078	0.078	0.077	0.077	0.076	0.076	0.079	0.078
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.063	0.063
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	262	263	264	264	265	266	266	266	267	267	268	268	270	270	271
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.602	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.599	0.599
Фоп	77	77	77	77	77	77	77	77	78	79	79	79	79	79	79
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075	0.074	0.074	0.077	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.062
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0053	0053	0053	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	271	272	273	274	274	275	275	275	277	277	278	278	279	280	280
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.599	0.599	0.599	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597
Фоп	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.130	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.077	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.077	0.077
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.062	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	281	281	282	282	284	284	284	285	285	286	287	287	291	294	300
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Qc	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.595	0.595	0.595	0.595	0.594	0.594	0.594	0.593	0.592	0.589
Фоп	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	84	84	86
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.131	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.131	0.132	0.132	0.132
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.076	0.080	0.079	0.079	0.078	0.077	0.077	0.077	0.076	0.075	0.075	0.078	0.079	0.076	0.078
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.061	0.063	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.062	0.060	0.061
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	300	300	300	301	301	301	301	301	302	303	306	313	324	324	324
x=	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	102	101	100	100	100
Qc	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589	0.588	0.588	0.588	0.587	0.585	0.581	0.574	0.574	0.573
Фоп	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	88	91	91	91
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

```
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.075: 0.072: 0.074: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0053 : 0053 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    324:   324:   324:   325:   325:   325:   325:   325:   325:   325:   327:   330:   337:   350:   350:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    97:    94:    94:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.568: 0.563: 0.552: 0.552:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   91 :   92 :   92 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.128: 0.126: 0.126:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.071: 0.073: 0.074: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.061: 0.058: 0.057: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   350:   350:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   351:   352:   352:   352:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.552: 0.552: 0.552: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.551:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    352:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   353:   356:   363:   375:   400:   400:   400:   400:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    93:    92:    90:    86:    86:    86:    86:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.551: 0.551: 0.551: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.547: 0.542: 0.549: 0.571: 0.571: 0.571: 0.571:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   97 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.122: 0.127: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.066: 0.059: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.065: 0.050: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    401:   401:   402:   405:   410:   422:   450:   450:   450:   451:   451:   451:   451:   451:   452:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     86:    86:    85:    84:    82:    78:    72:    72:    72:    72:    72:    72:    72:    72:    72:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.572: 0.572: 0.574: 0.579: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.589: 0.589: 0.589:
Фоп:   53 :   53 :   54 :   54 :   59 :   62 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.22 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.192: 0.191: 0.192: 0.192: 0.139: 0.141: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.146: 0.146:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.070: 0.072: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.051: 0.050: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    452:   452:   452:   453:   453:   453:   453:   453:   454:   454:   454:   454:   454:   455:   455:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.590: 0.589: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    455:   455:   455:   456:   456:   456:   456:   456:   457:   457:   457:   457:   457:   458:   458:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.590: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.592: 0.591: 0.591:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    458:   458:   458:   459:   459:   459:   459:   459:   460:   460:   460:   460:   460:   461:   461:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.591: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593:
Фоп:   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    461:   461:   461:   461:   462:   462:   462:   462:   462:   463:   463:   463:   463:   463:   464:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    464:   464:   464:   464:   465:   465:   465:   465:   465:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    467:   467:   467:   467:   468:   468:   468:   468:   468:   469:   469:   472:   475:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    74:    74:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   77 :   85 :   85 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.155: 0.155:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    500:   500:   500:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    75:    75:    75:    75:    75:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.156: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    502:   502:   502:   503:   506:   512:   525:   550:   550:   551:   551:   551:   553:   556:   561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     75:    75:    75:    75:    75:    76:    78:    81:    81:    81:    81:    81:    82:    83:    85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.599: 0.601: 0.611: 0.611: 0.611: 0.612: 0.612: 0.613: 0.615: 0.619:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   92 :   99 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.156: 0.151: 0.143: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.136: 0.137: 0.137:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.061: 0.074: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0015 : 0053 : 0053 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    572:   592:   592:   592:   592:   593:   594:   596:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     90:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   101:   103:   103:   103:   103:   103:   103:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.627: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.638: 0.638:
Фоп:  116 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  122 :  123 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.142: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.147: 0.152: 0.151: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.081: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    601:   601:   602:   604:   604:   604:   604:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:   605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    103:   102:   102:   100:   100:   100:   100:   100:    99:    99:    99:    99:    99:    99:    99:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.637: 0.635: 0.630: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.628: 0.628: 0.628: 0.628: 0.627: 0.627: 0.626:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    607:   610:   615:   626:   650:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   652:   654:   654:   654:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     97:    94:    88:    77:    56:    56:    56:    56:    56:    55:    55:    53:    50:    50:    49:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.614: 0.599: 0.594: 0.660: 0.660: 0.660: 0.661: 0.661: 0.661: 0.662: 0.664: 0.668: 0.668: 0.668:
Фоп:  124 :  125 :  125 :   65 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.81 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.150: 0.145: 0.142: 0.177: 0.188: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.181: 0.183: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.082: 0.081: 0.078: 0.123: 0.155: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.069: 0.067: 0.062: 0.063: 0.060: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    654:   654:   655:   657:   660:   667:   689:   689:   689:   689:   689:   689:   690:   691:   694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     49:    48:    45:    41:    33:    20:     0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.668: 0.668: 0.669: 0.669: 0.670: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.675: 0.674: 0.671:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   73 :   74 :   77 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :
Uоп: 0.85 : 0.86 : 0.99 : 1.00 : 1.02 : 1.11 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.20 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.189: 0.190: 0.193: 0.191: 0.194: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.187: 0.190:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.153: 0.151: 0.151: 0.150: 0.145: 0.141: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.135: 0.130:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.062: 0.060:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    700:   701:   701:   702:   702:   702:   702:   703:   703:   704:   704:   705:   705:   705:   707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.666: 0.666: 0.667: 0.667: 0.668: 0.668: 0.669: 0.669: 0.670: 0.670: 0.671: 0.671: 0.671: 0.673:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.190:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    713:   726:   750:   751:   751:   751:   752:   754:   758:   766:   766:   766:   766:   766:   767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -12:   -11:    -9:    -6:     0:     0:     0:     0:     0:     0:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.687: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693: 0.697: 0.704: 0.718: 0.718: 0.718: 0.718: 0.718: 0.718:
Фоп:   89 :   92 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.189: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.196: 0.196: 0.199: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.131: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.136: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.066: 0.069: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    767:   767:   767:   768:   771:   775:   784:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=      0:     0:     0:     1:     2:     3:     6:    13:    13:    14:    14:    14:    14:    14:    14:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.718: 0.718: 0.718: 0.718: 0.718: 0.717: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  107 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.22 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.139: 0.139: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.072: 0.072:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    801:   802:   804:   807:   814:   826:   847:   847:   847:   847:   847:   848:   848:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     14:    14:    15:    17:    21:    29:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    54:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.707: 0.706: 0.703: 0.699: 0.695: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.708: 0.709: 0.709:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  114 :  116 :  124 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.209: 0.210: 0.209: 0.210: 0.211: 0.150: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.099: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.101: 0.102:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.073: 0.069: 0.067: 0.054: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    850:   850:   851:   852:   853:   856:   862:   871:   884:   884:   884:   884:   884:   884:   884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     54:    54:    54:    54:    55:    57:    61:    71:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.708: 0.708: 0.707: 0.706: 0.704: 0.700: 0.697: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  134 :  135 :  138 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.101: 0.102: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    884:   884:   884:   885:   886:   888:   892:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    101:   101:   101:   101:   103:   106:   112:   123:   123:   123:   124:   124:   124:   124:   125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.720: 0.720: 0.721: 0.721: 0.722: 0.723: 0.719: 0.719: 0.719: 0.718: 0.718: 0.718: 0.717: 0.715:
Фоп:  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  152 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.17 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.209:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.110: 0.103: 0.103: 0.104: 0.107: 0.105: 0.102: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.108:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.066: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=    905:   909:   918:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   936:   936:   937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    126:   129:   136:   150:   150:   150:   150:   151:   151:   151:   151:   151:   152:   155:   160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.704: 0.688: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.651: 0.650: 0.648:
Фоп:  156 :  157 :  159 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 1.21 : 1.22 : 1.24 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.209: 0.204: 0.194: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.174: 0.172: 0.167: 0.164:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.104: 0.105: 0.105: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.107: 0.109: 0.113: 0.115:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.074: 0.073: 0.074:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    938:   940:   939:   939:   939:   938:   936:   931:   922:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    172:   200:   200:   201:   201:   202:   204:   208:   216:   228:   229:   229:   229:   229:   229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.615: 0.617: 0.619: 0.626: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648:
Фоп:  166 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :
Uоп: 1.24 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.154: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.138: 0.135: 0.144: 0.146: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.135: 0.136:
Ки : 0056 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.120: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.123: 0.130: 0.120: 0.123: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.109: 0.109:
Ки : 0055 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.081: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   897:   895:   890:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   231:   234:   239:   250:   250:   250:   250:   250:   251:   251:   251:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.648: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  177 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.139: 0.144: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.105: 0.106: 0.100: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.069: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   886:   886:   886:   886:   886:   887:   887:   887:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   253:   256:   261:   273:   300:   300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.640: 0.635: 0.624: 0.603: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  182 :  184 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.156: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.090: 0.089: 0.086: 0.086: 0.081: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    887:   887:   888:   889:   892:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    302:   303:   306:   312:   322:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.558: 0.554: 0.546: 0.569: 0.629: 0.629: 0.630: 0.630: 0.630: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  188 :  100 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви	0.151:	0.150:	0.148:	0.146:	0.327:	0.373:	0.373:	0.374:	0.374:	0.366:	0.366:	0.367:	0.367:	0.367:	0.368:
Ки	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.070:	0.069:	0.069:	0.068:	0.070:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Ки	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.044:	0.043:	0.040:	0.039:	0.064:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc	0.631:	0.631:	0.632:	0.632:	0.632:	0.632:	0.633:	0.633:	0.634:	0.638:	0.646:	0.660:	0.680:	0.680:	0.680:
Фоп:	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	105 :	108 :	114 :	114 :	114 :
Uon:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.12 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.368:	0.368:	0.369:	0.369:	0.370:	0.370:	0.370:	0.371:	0.372:	0.372:	0.378:	0.380:	0.379:	0.379:	0.379:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.078:	0.078:	0.081:	0.086:	0.086:	0.086:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.063:	0.059:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc	0.680:	0.680:	0.680:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.683:	0.684:	0.686:	0.687:
Фоп:	114 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :	118 :	120 :	123 :
Uon:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.20 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.379:	0.376:	0.377:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.376:	0.377:	0.375:	0.375:	0.373:	0.369:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.049:	0.046:	0.047:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.681:	0.680:	0.679:	0.677:	0.670:	0.670:	0.670:	0.670:	0.670:
Фоп:	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	130 :	131 :	131 :	133 :	136 :	136 :	136 :	137 :	137 :
Uon:	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.18 :	1.20 :	1.19 :	1.19 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.363:	0.362:	0.364:	0.360:	0.362:	0.358:	0.357:	0.357:	0.365:	0.363:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.079:	0.081:	0.078:	0.076:	0.077:	0.077:	0.073:	0.074:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:
Ки	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc	0.670:	0.671:	0.667:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.642:	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.641:	0.640:
Фоп:	138 :	139 :	142 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :
Uon:	1.13 :	1.12 :	1.07 :	0.97 :	0.97 :	0.96 :	0.86 :	0.86 :	0.86 :	0.86 :	0.87 :	0.87 :	0.86 :	0.86 :	0.86 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.367:	0.368:	0.374:	0.382:	0.381:	0.381:	0.376:	0.375:	0.374:	0.374:	0.385:	0.385:	0.383:	0.383:	0.382:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.072:	0.072:	0.069:	0.058:	0.058:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.043:	0.043:	0.040:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc	0.640:	0.640:	0.640:	0.640:	0.640:	0.639:	0.639:	0.639:	0.639:	0.638:	0.638:	0.638:	0.638:	0.636:	0.630:
Фоп:	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	150 :	151 :	151 :	153 :
Uon:	0.86 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.85 :	0.86 :	0.86 :	0.86 :	0.86 :	0.86 :	0.85 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.382:	0.382:	0.381:	0.381:	0.381:	0.378:	0.378:	0.378:	0.377:	0.377:	0.376:	0.376:	0.386:	0.382:	0.386:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.055:	0.056:	0.052:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.028:	0.029:	0.028:
Ки	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0058 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc	0.615:	0.603:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.605:	0.605:	0.605:
Фоп:	158 :	172 :	172 :	172 :	172 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :
Uon:	0.82 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.83 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.399:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.432:	0.432:	0.432:	0.432:	0.432:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.041:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки	0045 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви	0.032:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc	0.605:	0.605:	0.605:	0.605:	0.606:	0.606:	0.606:	0.606:	0.606:	0.606:	0.607:	0.607:	0.607:	0.607:	0.607:
Фоп:	173 :	173 :	173 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :	174 :
Uon:	0.83 :	0.83 :	0.83 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :	0.84 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.433:	0.434:	0.434:	0.434:	0.434:	0.434:	0.435:	0.435:	0.435:	0.435:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки	0058 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :
Ви	0.026:	0.026:	0.026:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0058 :	0058 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc	0.607:	0.609:	0.617:	0.634:	0.668:	0.668:	0.668:	0.668:	0.668:	0.669:	0.669:	0.669:	0.669:	0.669:	0.670:
Фоп:	175 :	176 :	178 :	183 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :	192 :
Uon:	0.84 :	0.84 :	0.85 :	0.97 :	1.08 :	1.08 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.432:	0.431:	0.434:	0.440:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.431:	0.431:	0.432:	0.432:	0.432:	0.433:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.031:	0.034:	0.037:	0.046:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :
Ви	0.028:	0.027:	0.025:	0.022:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки	0058 :	0058 :	0058 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc	0.670:	0.670:	0.670:	0.670:	0.670:	0.671:	0.671:	0.671:	0.672:	0.677:	0.684:	0.692:	0.688:	0.688:	0.687:
Фоп:	192 :	192 :	192 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	193 :	194 :	196 :	200 :	206 :	206 :	207 :
Uon:	1.08 :	1.08 :	1.08 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.07 :	1.10 :	1.14 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Ви	0.433	0.434	0.434	0.426	0.427	0.427	0.428	0.428	0.430	0.430	0.429	0.425	0.413	0.413	0.410
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.064	0.064	0.064	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.072	0.077	0.080	0.080	0.081
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0054

y=	1031	1031	1031	1031	1032	1034	1038	1050	1050	1050	1050	1050	1051	1051	1051
x=	600	600	601	602	603	606	612	620	620	620	620	620	620	620	620
Qc	0.687	0.687	0.686	0.684	0.679	0.669	0.650	0.609	0.609	0.608	0.608	0.608	0.608	0.607	0.607
Фоп	207	207	207	207	207	208	208	209	209	209	209	209	209	209	209
Uоп	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.19	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.410	0.410	0.409	0.407	0.404	0.395	0.380	0.345	0.345	0.344	0.344	0.344	0.344	0.343	0.343
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.077	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054

y=	1051	1051	1051	1053	1056	1062	1074	1100	1100	1100	1100	1101	1101	1101	1103
x=	620	620	620	621	622	624	628	636	636	636	636	636	636	637	638
Qc	0.606	0.606	0.605	0.600	0.592	0.576	0.545	0.489	0.489	0.488	0.488	0.488	0.488	0.486	0.483
Фоп	209	209	209	209	209	208	208	207	207	207	207	207	207	207	207
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.343	0.342	0.341	0.338	0.331	0.319	0.293	0.249	0.249	0.249	0.248	0.248	0.248	0.247	0.244
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.070	0.067	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054

y=	1106	1111	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1123	1124	1126	1129	1135	1146	1146
x=	639	643	650	650	650	650	650	651	651	652	655	660	672	700	700
Qc	0.477	0.473	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.464	0.463	0.462	0.459	0.454	0.454
Фоп	159	160	161	161	161	161	161	161	161	162	162	163	165	170	170
Uоп	1.22	1.22	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.26	1.22	1.21	1.21
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.128	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.125	0.126	0.126	0.125	0.124	0.125
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.066	0.066	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.064	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.061	0.061	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.056	0.056
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

y=	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1145	1145	1145	1144	1142	1138
x=	700	700	700	701	701	701	701	701	701	701	702	703	707	713	726
Qc	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.455	0.455	0.456	0.458	0.462	0.469
Фоп	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	171	172	174
Uоп	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.20	1.19	1.21
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.128	0.132
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.058	0.061	0.061	0.062
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.056	0.057
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

y=	1130	1130	1129	1129	1129	1129	1129	1128	1126	1123	1116	1100	1100	1100	1100
x=	750	750	750	750	750	751	751	752	755	759	768	783	783	784	784
Qc	0.482	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.484	0.485	0.487	0.492	0.502	0.527	0.527	0.527	0.528
Фоп	178	178	178	178	178	178	178	178	179	180	182	185	186	186	186
Uоп	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.13	1.13	1.11	1.09	1.09	1.09	1.09
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140	0.142	0.146	0.157	0.157	0.157	0.157
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.062	0.066	0.067	0.071	0.074	0.079	0.079	0.079
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.052	0.052	0.052
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047

y=	1100	1099	1099	1098	1095	1091	1080	1080	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079
x=	784	784	785	786	788	792	800	800	800	800	800	801	801	801	801
Qc	0.528	0.528	0.529	0.531	0.535	0.543	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562
Фоп	186	186	186	186	187	188	190	190	190	190	191	191	191	191	191
Uоп	1.09	1.09	1.09	1.09	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.157	0.157	0.157	0.158	0.159	0.163	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.079	0.078	0.078	0.077	0.080	0.082	0.085	0.085	0.085	0.085	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.052	0.053	0.053	0.054	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003

y=	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1078	1078	1078	1078	1078	1078
x=	801	801	801	802	802	802	802	802	802	802	803	803	803	803	803
Qc	0.562	0.562	0.562	0.562	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563
Фоп	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Uоп	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003

y=	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1077	1077	1074	1069	1058	1057	1057	1057
x=	803	804	804	804	804	804	805	805	806	813	825	850	850	850	850
Qc	0.563	0.563	0.563	0.563	0.564	0.564	0.564	0.564	0.565	0.567	0.572	0.580	0.580	0.580	0.580
Фоп	191	191	192	192	192	192	192	192	192	194	198	205	205	205	205
Uоп	1.07	1.07	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.172	0.172	0.172	0.172	0.171	0.171	0.172	0.172	0.172	0.174	0.175	0.177	0.177	0.177	0.177
Ки	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046
Ви	0.087	0.087	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.089	0.093	0.100	0.106	0.106	0.106	0.106
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045
Ви	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.050	0.050	0.049	0.049
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003

y=	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1056	1054	1050	1050
x=	851	851	851	851	851	851	851	851	851	852	854	858	865	880	880
Qc	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.579	0.578	0.576	0.570	0.570
Фоп	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	207	207	210	213	213
Uоп	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11	1.10	1.12	1.13	1.13
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ви	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.174:	0.175:	0.172:	0.170:	0.170:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.109:	0.107:	0.109:	0.107:	0.107:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.048:	0.048:	0.043:	0.043:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc	0.570:	0.570:	0.570:	0.570:	0.570:	0.569:	0.569:	0.568:	0.570:	0.570:	0.570:	0.570:	0.570:	0.570:	0.571:
Фоп:	213 :	213 :	213 :	213 :	214 :	214 :	215 :	216 :	219 :	219 :	219 :	219 :	219 :	219 :	219 :
Uon:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.170:	0.170:	0.170:	0.171:	0.169:	0.169:	0.168:	0.169:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.169:	0.169:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:	0.106:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.042:	0.042:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Ки	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc	0.571:	0.572:	0.574:	0.578:	0.586:	0.602:	0.602:	0.602:	0.602:	0.603:	0.603:	0.603:	0.603:	0.603:	0.603:
Фоп:	219 :	219 :	220 :	221 :	224 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :
Uon:	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.169:	0.170:	0.170:	0.172:	0.174:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.106:	0.106:	0.106:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки	0003 :	0004 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc	0.603:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.604:	0.605:	0.609:	0.616:	0.632:	0.663:	0.663:	0.663:	0.663:	0.664:
Фоп:	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	229 :	230 :	231 :	234 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :
Uon:	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.184:	0.184:	0.185:	0.189:	0.195:	0.211:	0.211:	0.211:	0.212:	0.212:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.111:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.046:	0.049:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc	0.664:	0.664:	0.664:	0.665:	0.665:	0.665:	0.665:	0.666:	0.666:	0.666:	0.666:	0.667:	0.667:	0.667:	0.667:
Фоп:	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :	240 :
Uon:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.212:	0.212:	0.212:	0.212:	0.212:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.213:	0.214:	0.214:	0.214:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc	0.669:	0.675:	0.688:	0.713:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:
Фоп:	240 :	240 :	242 :	244 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uon:	1.10 :	1.16 :	1.12 :	1.09 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :	1.03 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.215:	0.219:	0.224:	0.237:	0.259:	0.259:	0.259:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.113:	0.117:	0.112:	0.115:	0.116:	0.116:	0.117:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.111:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.057:	0.059:	0.062:	0.069:	0.078:	0.078:	0.078:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:
Фоп:	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :	250 :
Uon:	1.03 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:	0.261:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:	0.750:
Фоп:	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :
Uon:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.261:	0.261:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.115:	0.115:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.078:	0.078:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc	0.750:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	251 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :
Uon:	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.02 :	1.01 :	1.01 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.264:	0.264:	0.264:	0.264:	0.264:	0.264:	0.264:	0.264:
Ки	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :
Ви	0.112:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.106:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.108:	0.108:	0.108:
Ки	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :
Ви	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:
Ки	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.749:	0.748:	0.748:	0.748:	0.748:	0.748:	0.746:
Фоп:	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	252 :	253 :
Uon:	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.01 :	1.00 :
301:	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :	0.0 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

```
Ви : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.110:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875:   850:   850:   850:   850:   850:   849:   848:   846:   842:   842:   842:   841:   841:   841:
 x=    897:   893:   893:   894:   894:   894:   894:   895:   897:   900:   900:   900:   901:   901:   901:
Qc : 0.734: 0.685: 0.685: 0.684: 0.684: 0.683: 0.681: 0.677: 0.669: 0.655: 0.654: 0.654: 0.653: 0.653: 0.652:
Фоп:  257 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.98 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.266: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.242: 0.237: 0.236: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
Ви : 0.103: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.110: 0.106: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.083: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.097: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    841:   841:   839:   837:   831:   813:   813:   813:   812:   811:   810:   807:   800:   800:   800:
 x=    902:   905:   909:   918:   931:   950:   950:   950:   951:   951:   953:   955:   960:   960:   960:
Qc : 0.650: 0.646: 0.638: 0.623: 0.597: 0.552: 0.551: 0.551: 0.551: 0.549: 0.546: 0.539: 0.534: 0.535: 0.535:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.212: 0.208: 0.201: 0.186: 0.167: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.131: 0.127: 0.127: 0.194: 0.194: 0.194:
Ки : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.117: 0.118: 0.120: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.122: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.092: 0.090: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0058 : 0058 : 0058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    799:   799:   799:   799:   797:   795:   790:   780:   763:   763:   762:   762:   762:   762:   762:
 x=    960:   960:   960:   960:   960:   959:   958:   955:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.539: 0.543: 0.552: 0.570: 0.607: 0.608: 0.608: 0.608: 0.609: 0.609: 0.609:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  229 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.198: 0.202: 0.209: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.087: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.061: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    762:   762:   762:   761:   760:   756:   750:   750:   749:   749:   749:   748:   746:   742:   733:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   949:   949:   949:   950:
Qc : 0.609: 0.609: 0.610: 0.610: 0.613: 0.618: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.630: 0.631: 0.633: 0.637: 0.645:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  237 :  240 :
Uоп: 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.10 : 1.09 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.04 : 1.02 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.228: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.233: 0.233: 0.231: 0.236: 0.240:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.103: 0.104: 0.107: 0.107: 0.110:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.077: 0.079: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.092:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    733:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   731:   731:   731:   731:   729:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   951:
Qc : 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.01 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.239:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    725:   717:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
 x=    952:   954:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:
Qc : 0.647: 0.651: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.658: 0.658: 0.658: 0.658: 0.658: 0.658: 0.658: 0.658:
Фоп:  243 :  247 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 0.86 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.237: 0.240: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.113: 0.113:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.089: 0.091: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    698:   698:   698:   698:   698:   697:   694:   689:   677:   650:   650:   650:   650:   650:   650:
 x=    957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   956:   956:   956:   956:   956:   956:   957:
Qc : 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.660: 0.663: 0.670: 0.684: 0.714: 0.713: 0.712: 0.712: 0.712: 0.711:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  259 :  265 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.246: 0.247: 0.248: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.098: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    649:   649:   648:   645:   639:   623:   623:   623:   623:   623:   623:   622:   621:   619:
 x=    958:   959:   963:   970:   982:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:  1013:
Qc : 0.708: 0.703: 0.692: 0.673: 0.642: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.594: 0.590: 0.583: 0.569:
Фоп:  277 :  277 :  278 :  279 :  280 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :
Uоп: 0.85 : 0.86 : 0.85 : 0.85 : 1.00 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.03 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.242: 0.241: 0.233: 0.223: 0.217: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.192: 0.190: 0.181:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.115: 0.114: 0.110: 0.105: 0.100: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.083:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.097: 0.095: 0.090: 0.082: 0.074: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.065:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    613:   600:   600:   600:   599:   598:   596:   592:   581:   550:   550:   550:   550:   550:   549:
 x=   1025:  1044:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1040:  1037:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:  1033:
Qc : 0.560: 0.574: 0.574: 0.575: 0.576: 0.579: 0.586: 0.598: 0.624: 0.653: 0.653: 0.653: 0.653: 0.653: 0.653:
Фоп:  237 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :  249 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 1.18 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.11 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.09 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви	0.246	0.246	0.247	0.247	0.248	0.251	0.250	0.256	0.268	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.113	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.102	0.105	0.109	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.064	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.077	0.081	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.653	0.653	0.653	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652
Фоп	260	260	260	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Uоп	1.09	1.09	1.09	1.09	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.295	0.295	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.113	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc	0.651	0.648	0.642	0.633	0.645	0.645	0.645	0.644	0.644	0.642	0.640	0.638	0.633	0.633	0.633
Фоп	261	263	265	273	289	289	289	289	289	289	291	292	296	296	296
Uоп	1.12	1.11	1.10	0.86	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.297	0.297	0.299	0.290	0.251	0.251	0.251	0.252	0.252	0.254	0.240	0.241	0.229	0.229	0.229
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.109	0.111	0.105	0.106	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.098	0.094	0.090	0.088	0.087	0.087
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0047	0047	0047
Ви	0.075	0.070	0.066	0.045	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.068	0.078	0.079	0.081	0.080	0.080
Ки	0058	0058	0058	0058	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0008	0008	0008

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.633	0.633	0.632	0.631	0.629	0.624	0.615	0.598	0.577	0.577	0.577	0.577	0.578	0.578	0.578
Фоп	296	296	296	296	296	296	297	298	259	259	259	259	259	259	259
Uоп	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.228	0.220	0.211	0.254	0.255	0.255	0.256	0.256	0.256	0.255
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.085	0.087	0.086	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.077	0.073	0.066	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.578	0.579	0.579	0.579	0.580	0.580	0.580	0.581	0.581	0.581	0.582	0.582	0.582	0.583	0.583
Фоп	259	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Uоп	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.13	1.13	1.13	1.13
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.255	0.256	0.256	0.257	0.257	0.258	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.253	0.253	0.253	0.254
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	448	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.583	0.584	0.584	0.584	0.584	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.586	0.586	0.586	0.586	0.587
Фоп	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Uоп	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.254	0.255	0.255	0.256	0.256	0.257	0.258	0.258	0.258	0.259	0.259	0.260	0.260	0.260	0.259
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.110
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	446	446	446	445	445	445	444	437	425	400	400	400	400	398	396
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1079	1078	1076	1072	1073	1073	1073	1074	1076
Qc	0.587	0.587	0.588	0.588	0.588	0.589	0.593	0.608	0.632	0.652	0.651	0.651	0.650	0.645	0.640
Фоп	260	260	261	261	261	261	261	263	268	277	277	277	277	278	279
Uоп	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.11	1.13	1.17	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.13
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.260	0.260	0.252	0.253	0.253	0.254	0.261	0.268	0.273	0.290	0.290	0.290	0.290	0.286	0.283
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.110	0.109	0.111	0.111	0.111	0.111	0.109	0.110	0.114	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.105
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.054	0.054	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.060	0.070	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.073
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	392	381	350	350	350	350	350	349	349	348	346	342	334	315	315
x=	1080	1085	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1094	1094	1094	1095	1097	1100	1100
Qc	0.629	0.627	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.619	0.618	0.615	0.602	0.602
Фоп	280	294	302	302	302	302	302	302	302	302	303	304	306	309	309
Uоп	1.13	0.50	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.280	0.159	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198	0.199	0.200	0.195	0.194	0.191	0.192	0.192
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.099	0.089	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.097	0.101	0.103	0.105	0.101	0.100
Ки	0009	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.071	0.077	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.063	0.060	0.054	0.054	
Ки	0058	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	

y=	315	315	314	314	312	308	300	300	300	300	299	299	299	299	299
x=	1100	1100	1100	1101	1102	1104	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107
Qc	0.601	0.601	0.601	0.599	0.597	0.591	0.597	0.597	0.597	0.598	0.598	0.598	0.598	0.599	0.599
Фоп	309	309	309	310	310	311	270	270	270	270	271	271	271	271	271
Uоп	0.85	0.85	0.85	0.99	0.99	1.00	1.10	1.10	1.10	1.12	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.192	0.192	0.192	0.188	0.188	0.182	0.289	0.290	0.290	0.290	0.283	0.284	0.284	0.285	0.285
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.100	0.100	0.100	0.105	0.103	0.105	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.052	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059

y=	299	297	295	290	280	263	263	263	263	262	261	260	256	250	250
x=	1107	1107	1107	1106	1104	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099
Qc	0.600	0.603	0.610	0.623	0.642	0.670	0.670	0.671	0.671	0.671	0.672	0.674	0.679	0.690	0.690
Фоп	271	271	273	275	280	289	289	289	289	289	291	292	294	298	298
Uоп	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.86	0.86	0.85	0.84	0.84
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

```
Ви : 0.287: 0.292: 0.287: 0.292: 0.292: 0.294: 0.295: 0.296: 0.296: 0.297: 0.284: 0.283: 0.279: 0.268: 0.268:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.128: 0.127: 0.129: 0.129: 0.130: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.119: 0.118: 0.116: 0.112: 0.112:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.032: 0.043: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.066: 0.066:
Ки : 0059 : 0059 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    250:   250:   250:   249:   249:   249:   249:   248:   246:   242:   234:   220:   200:   200:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1098:  1097:  1096:  1093:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.691: 0.692: 0.694: 0.699: 0.708: 0.725: 0.751: 0.784: 0.784: 0.784:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  301 :  304 :  308 :  313 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.83 : 0.85 : 1.06 : 1.07 : 1.07 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.258: 0.258: 0.245: 0.239: 0.246: 0.251: 0.251: 0.252:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.108: 0.107: 0.102: 0.111: 0.121: 0.137: 0.137: 0.136:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.078: 0.081: 0.097: 0.098: 0.094: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   199:   198:   198:   198:   198:   198:   198:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:  1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.784: 0.784: 0.784: 0.784: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.08 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    197:   197:   197:   197:   197:   197:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   196:   195:   194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1084:  1084:  1084:  1084:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:  1083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.10 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.257:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.134:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    188:   175:   150:   150:   150:   149:   148:   146:   142:   135:   122:   123:   123:   123:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1082:  1079:  1075:  1075:  1074:  1074:  1073:  1072:  1069:  1063:  1050:  1049:  1049:  1048:  1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.785: 0.777: 0.737: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.732: 0.726: 0.714: 0.684: 0.685: 0.685: 0.686: 0.687:
Фоп:  324 :  327 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  335 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 1.14 : 1.21 : 1.30 : 1.30 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.31 : 1.34 : 1.36 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.38 : 1.38 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.253: 0.248: 0.238: 0.238: 0.234: 0.234: 0.235: 0.236: 0.234: 0.229: 0.219: 0.219: 0.219: 0.222: 0.222:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.137: 0.136: 0.127: 0.127: 0.130: 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.089: 0.085: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    124:   125:   129:   135:   147:   147:   147:   147:   147:   147:   148:   150:   150:   150:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1047:  1044:  1038:  1025:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   997:   997:   997:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.693: 0.701: 0.712: 0.703: 0.703: 0.704: 0.704: 0.704: 0.704: 0.705: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707:
Фоп:  340 :  340 :  342 :  344 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.31 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.222: 0.222: 0.229: 0.231: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.224: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.124: 0.125: 0.129: 0.134: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.079: 0.081: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    150:   150:   151:   153:   155:   160:   171:   194:   194:   194:   194:   194:   195:   196:   197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    997:   997:   996:   994:   991:   985:   973:   950:   950:   950:   950:   949:   949:   948:   946:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.707: 0.706: 0.705: 0.702: 0.693: 0.668: 0.576: 0.575: 0.574: 0.574: 0.572: 0.569: 0.563: 0.549:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  352 :  353 :  354 :  358 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   12 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.15 : 1.11 : 0.97 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.230: 0.230: 0.227: 0.233: 0.233: 0.220: 0.212: 0.193: 0.191: 0.191: 0.190: 0.202: 0.197: 0.188: 0.196:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.146: 0.146: 0.147: 0.146: 0.147: 0.152: 0.152: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.133: 0.135: 0.137: 0.128:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.092: 0.091: 0.092: 0.093: 0.096: 0.097: 0.103: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.123: 0.122: 0.120: 0.124:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    200:   200:   200:   200:   200:   201:   202:   204:   209:   223:   223:   223:   223:   223:   223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    941:   941:   941:   940:   939:   937:   934:   927:   916:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.521: 0.521: 0.519: 0.515: 0.507: 0.492: 0.466: 0.442: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   10 :   10 :   11 :   13 :   38 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.97 : 1.08 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.213: 0.209: 0.208: 0.205: 0.127: 0.129: 0.129: 0.130: 0.296: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.297:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.121: 0.113: 0.105: 0.092: 0.133: 0.130: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.102: 0.098: 0.095: 0.088: 0.011: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    224:   225:   228:   235:   250:   250:   250:   251:   251:   252:   255:   260:   272:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    898:   896:   893:   887:   876:   876:   876:   876:   875:   875:   874:   871:   867:   860:   860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.429: 0.427: 0.424: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.413: 0.413:
Фоп:   51 :   52 :   54 :   59 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   70 :   73 :   78 :   91 :   91 :
Uоп: 1.12 : 1.13 : 1.13 : 1.12 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.18 : 1.18 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.298: 0.297: 0.294: 0.296: 0.287: 0.291: 0.291: 0.291: 0.289: 0.291: 0.289: 0.290: 0.284: 0.277: 0.277:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.132: 0.132: 0.133: 0.128: 0.132: 0.127: 0.128: 0.128: 0.130: 0.128: 0.130: 0.129: 0.134: 0.136: 0.136:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   304:   308:   315:   328:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   859:   858:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.411: 0.420:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   95 :   98 :  299 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.20 : 1.25 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.277: 0.277: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.279: 0.277: 0.173:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0058 :
```

Ви	0.136	0.136	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.135	0.134	0.135	0.051
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0024
Ви															0.035
Ки															0057

y=	350	350	350	350	351	352	354	359	359	359	359	359	359	359	360
x=	856	856	856	856	855	854	853	850	850	850	849	849	849	848	846
Qc	0.445	0.445	0.445	0.446	0.447	0.449	0.455	0.464	0.464	0.464	0.465	0.465	0.466	0.468	0.472
Фоп	295	295	295	294	294	294	294	293	293	293	294	294	294	293	293
Uоп	1.23	1.23	1.23	1.21	1.21	1.21	1.26	1.19	1.19	1.19	1.22	1.22	1.22	1.17	1.18
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.184	0.184	0.185	0.183	0.184	0.185	0.188	0.192	0.192	0.192	0.194	0.194	0.194	0.194	0.196
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058
Ви	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.059	0.063	0.064	0.065	0.065	0.066	0.066	0.067	0.065	0.067
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032
Ки	0057	0057	0057	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054

y=	362	366	374	396	396	396	396	396	396	395	394	391	386	378	365
x=	842	834	821	800	800	800	800	800	800	800	799	799	797	794	785
Qc	0.481	0.499	0.536	0.617	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.615	0.614	0.611	0.607	0.599
Фоп	294	294	293	288	288	288	288	288	289	289	289	290	292	296	302
Uоп	1.21	1.21	1.18	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.15
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.202	0.210	0.227	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.260	0.260	0.259	0.258	0.258	0.258	0.260
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058
Ви	0.072	0.078	0.092	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.129	0.128	0.127	0.126	0.124	0.122	0.119
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.031	0.031	0.035	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.042	0.041	0.038	0.037	0.048
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0057	0057

y=	350	349	349	349	348	348	348	348	348	348	348	347	345	343	337
x=	752	752	751	751	750	750	750	750	750	750	749	749	748	745	740
Qc	0.588	0.586	0.586	0.585	0.583	0.583	0.583	0.582	0.582	0.582	0.581	0.578	0.574	0.565	0.550
Фоп	314	315	315	315	316	316	316	316	316	316	316	316	317	319	322
Uоп	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.01	0.86	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.280	0.280	0.273	0.271
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058
Ви	0.113	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.115	0.114	0.114	0.113	0.109	0.109	0.107	0.100
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.053	0.050
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057

y=	327	312	312	312	312	311	311	310	308	305	300	300	300	300	300
x=	729	700	700	700	700	699	698	697	693	685	668	668	668	668	668
Qc	0.528	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.523	0.524	0.526	0.532	0.546	0.546	0.546	0.545	0.545
Фоп	329	346	346	346	346	347	347	348	350	353	0	0	0	0	0
Uоп	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.268	0.257	0.257	0.257	0.257	0.254	0.255	0.254	0.251	0.252	0.248	0.248	0.248	0.247	0.247
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058
Ви	0.094	0.093	0.092	0.092	0.092	0.094	0.092	0.092	0.092	0.087	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.041	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.046	0.048	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Ки	0057	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0045	0045	0045	0045	0045	0045

y=	300	299	298	296	291	281	256	256	255	255	253	250	250	250	249
x=	669	669	671	673	678	686	700	700	700	701	702	703	703	703	704
Qc	0.545	0.543	0.539	0.532	0.518	0.490	0.435	0.433	0.433	0.432	0.429	0.423	0.422	0.422	0.421
Фоп	359	359	359	358	356	354	351	351	351	351	351	350	350	350	350
Uоп	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.251	0.249	0.245	0.243	0.238	0.222	0.193	0.192	0.192	0.190	0.188	0.187	0.187	0.187	0.186
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058
Ви	0.077	0.078	0.079	0.077	0.074	0.069	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.050	0.050	0.050	0.050
Ки	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024	0024
Ви	0.052	0.052	0.052	0.051	0.049	0.046	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0030	0030	0030	0030

y=	249	249	249	247	244	238	226	200	200	200	199	199	199	199	198
x=	704	704	704	704	705	707	710	716	716	716	716	716	716	716	716
Qc	0.421	0.421	0.420	0.420	0.423	0.429	0.439	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.457	0.457	0.457
Фоп	351	351	351	270	271	272	275	281	282	282	282	282	282	282	282
Uоп	0.84	0.84	0.84	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.182	0.182	0.182	0.098	0.098	0.101	0.103	0.107	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104
Ки	0058	0058	0058	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.051	0.051	0.050	0.080	0.080	0.082	0.083	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084
Ки	0024	0024	0024	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.039	0.039	0.039	0.075	0.074	0.074	0.073	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069
Ки	0045	0045	0045	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	198	198	198	198	197	197	193	186	173	150	150	150	150	149	149
x=	716	716	716	716	716	716	716	717	717	718	718	718	718	717	717
Qc	0.457	0.457	0.457	0.458	0.458	0.459	0.461	0.466	0.474	0.482	0.483	0.483	0.483	0.483	0.484
Фоп	282	282	282	282	282	282	283	285	287	293	293	293	293	293	293
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.067	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	148	146	142	135	121	121	121	121	121	120	120	118	116	110	100
x=	717	716	714	709	700	700	700	700	700	700	699	699	697	695	689
Qc	0.485	0.487	0.492	0.504	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.529	0.530	0.531	0.534	0.540	0.552
Фоп	293	293	290	292	296	296	296	296	296	296	296	296	297	299	301
Uоп	0.50	0.50	1.28	1.28	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ви	0.112	0.114	0.159	0.162	0.169	0.170	0.170	0.170	0.170	0.171	0.173	0.176	0.175	0.173	0.183
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.084	0.084	0.089	0.088	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.085	0.081	0.081
Ки	0026	0026	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0060
Ви	0.062	0.063	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.081	0.077
Ки	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0060	0026

y=	100	100	100	100	100	99	99	98	97	94	88	77	59	59	59
x=	689	689	689	689	689	688	688	688	687	685	681	672	650	650	650
Qc	0.552	0.552	0.552	0.553	0.553	0.553	0.553	0.554	0.556	0.559	0.566	0.579	0.604	0.604	0.604
Фоп	301	301	301	301	301	301	302	302	302	303	305	308	314	314	314
Uоп	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27	1.30	1.23	1.23	1.23
301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

```
Ви : 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.178: 0.180: 0.183: 0.184: 0.184: 0.191: 0.205: 0.205: 0.205:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.078: 0.078: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0026 : 0060 : 0060 : 0026 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.076: 0.076: 0.074: 0.072: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0060 : 0060 : 0026 : 0026 : 0052 : 0026 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     59:    59:    59:    59:    58:    58:    57:    54:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    49:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    650:   650:   650:   649:   649:   647:   645:   639:   627:   627:   627:   627:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.605: 0.606: 0.609: 0.615: 0.625: 0.625: 0.625: 0.625: 0.625: 0.625: 0.625:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  317 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.206: 0.209: 0.211: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.069: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.064: 0.065: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0026 : 0060 : 0026 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     49:    49:    48:    47:    44:    37:    37:    37:    38:    38:    38:    38:    38:    38:    38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    626:   625:   624:   620:   614:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   598:   598:   597:   597:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.625: 0.626: 0.627: 0.627: 0.622: 0.622: 0.622: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  321 :  322 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.19 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.15 : 1.15 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.066: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0052 : 0053 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0053 : 0052 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     38:    38:    38:    38:    38:    38:    38:    39:    41:    41:    41:    41:    41:    41:    41:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    597:   597:   596:   596:   595:   594:   587:   575:   550:   550:   550:   550:   550:   549:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.624: 0.624: 0.620: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  330 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.12 : 1.07 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.221: 0.221: 0.218: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     41:    41:    41:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:    42:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   549:   548:   548:   548:   548:   548:   548:   548:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     42:    42:    42:    43:    46:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    548:   547:   547:   543:   536:   523:   523:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:   522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.618: 0.617: 0.617: 0.615: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605:
Фоп:  336 :  336 :  337 :  337 :  338 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.164: 0.164: 0.167: 0.164: 0.160: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.057: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 0060 : 0060 : 0026 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.057: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0053 : 0053 : 0060 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    50:    51:    52:    53:    53:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    522:   522:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   521:   520:   517:   512:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.600: 0.592: 0.576: 0.576:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.143: 0.135: 0.103: 0.103:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.073: 0.074:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    53:    52:    52:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    500:   500:   499:   499:   499:   499:   498:   495:   491:   483:   471:   471:   470:   470:   470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.575: 0.575: 0.575: 0.574: 0.573: 0.573: 0.581: 0.597: 0.622: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  330 :  330 :  332 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.096: 0.150: 0.157: 0.158: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Ки : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.076: 0.113: 0.116: 0.116: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.061: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    49:    49:    48:    45:    40:    40:    40:    40:    39:    39:    37:    34:    28:    17:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    470:   469:   468:   465:   460:   450:   450:   450:   450:   450:   449:   448:   446:   442:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.625: 0.627: 0.631: 0.639: 0.648: 0.647: 0.647: 0.647: 0.647: 0.646: 0.645: 0.642: 0.638: 0.629:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  335 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  340 :  342 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.41 : 1.42 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.46 : 1.45 : 1.48 : 1.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.167: 0.168: 0.170: 0.169: 0.171: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.171: 0.171: 0.169: 0.164:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.118: 0.118: 0.117: 0.114:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.070: 0.067: 0.067: 0.066:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.614: 0.614: 0.614: 0.613: 0.612: 0.609: 0.609: 0.610: 0.610:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.107: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.611: 0.612: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.616: 0.616:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :
Uon: 1.50 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.49 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.50 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.153: 0.153: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.153: 0.152: 0.152:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618:
Фоп:  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :
Uon: 1.50 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.47 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.151: 0.150: 0.153: 0.153: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.151:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.074:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uon: 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 :
301:  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :  0.0 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.151: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.146: 0.143: 0.143: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.112: 0.112: 0.112: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

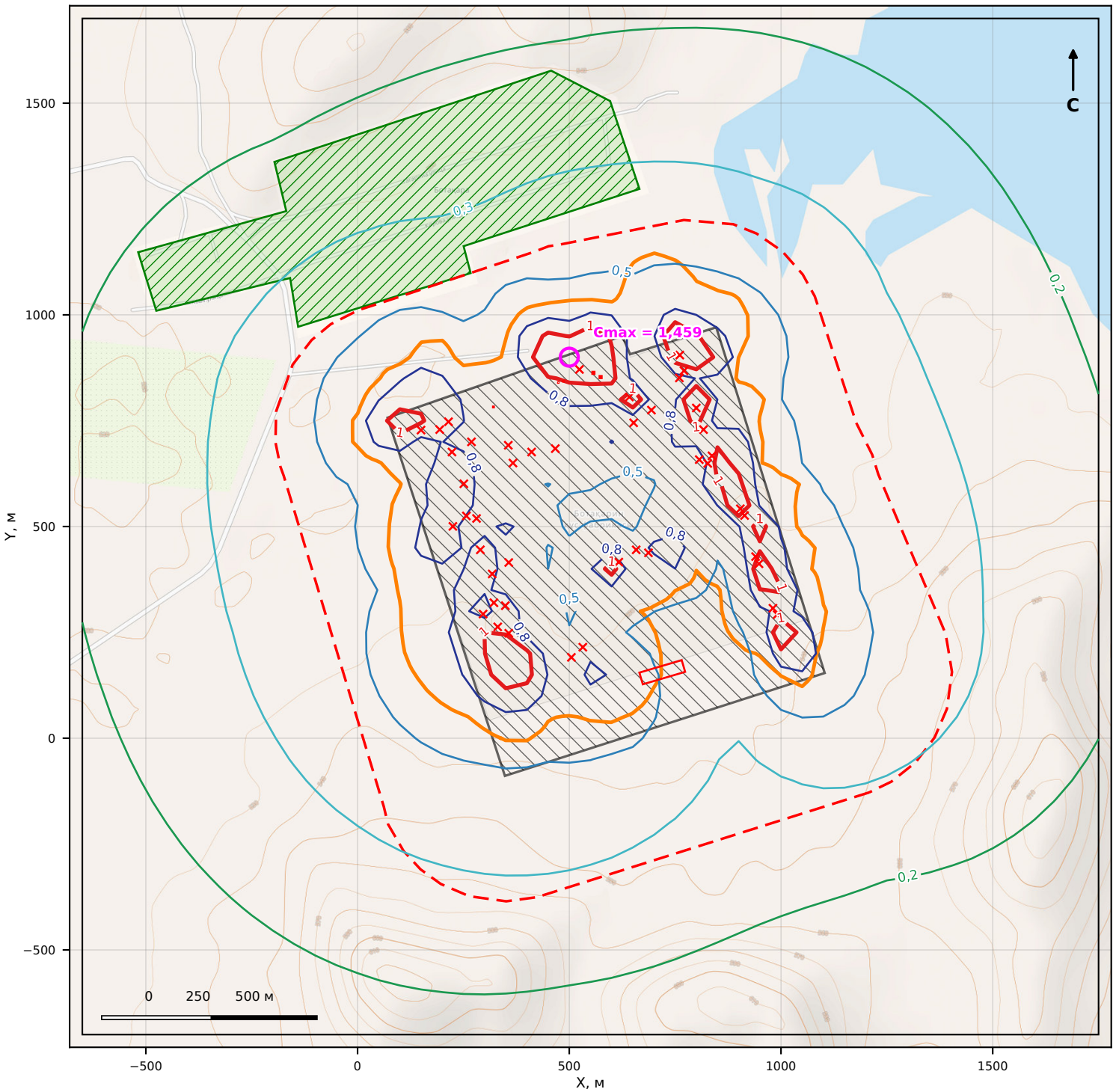
_____
 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.621:
Фоп:  358 :
Uon: 1.43 :
301:  0.0 :
      :
Ви : 0.144:
Ки : 0060 :
Ви : 0.114:
Ки : 0052 :
Ви : 0.075:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~~
```

```
     Условие на доминирование NO2 (0301)
     в 4-компонентной группе суммации 6008
     НЕ выполнено (вклад NO2 < 60%) в 1711 расчетных точках из 1711.
     Группу суммации НЕОБХОДИМО учитывать (согласно примеч. табл.3 к приказу
Министра здравоохранения РК от 02.08.2008 №КР ДСМ-70).

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1083.2 м,  Y=   195.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7857950 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                      и скорости ветра  1.09 м/с
Всего источников: 44. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0051 | T |      0.5379|    0.2537704|   32.29|   32.29|    0.471762419|
|  2 | 0050 | T |      0.5379|    0.1361798|   17.33|   49.62|    0.253159910|
|  3 | 0010 | T |      0.0449|    0.0917009|   11.67|   61.29|     2.0432472|
|  4 | 0049 | T |      0.5379|    0.0615862|    7.84|   69.13|    0.114489436|
|  5 | 0047 | T |      0.5379|    0.0410634|    5.23|   74.36|    0.076337330|
|  6 | 0009 | T |      0.0449|    0.0289060|    3.68|   78.04|    0.644072652|
|  7 | 0045 | T |      0.5379|    0.0280876|    3.57|   81.61|    0.052215159|
|  8 | 0030 | T |      0.6578|    0.0274717|    3.50|   85.11|    0.041765518|
|  9 | 0046 | T |      0.5379|    0.0175958|    2.24|   87.35|    0.032710727|
| 10 | 0048 | T |      0.1957|    0.0150403|    1.91|   89.26|    0.076869503|
| 11 | 0008 | T |      0.0449|    0.0122645|    1.56|   90.82|    0.273274153|
| 12 | 0058 | T |      0.5379|    0.0115408|    1.47|   92.29|    0.021454399|
| 13 | 0057 | T |      0.5379|    0.0090064|    1.15|   93.44|    0.016743055|
| 14 | 0002 | T |      0.0439|    0.0071961|    0.92|   94.35|    0.163995579|
| 15 | 0001 | T |      0.0385|    0.0066252|    0.84|   95.19|    0.172171846|
|----------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.7480350    95.19                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0377600     4.81 (29 источников)           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



Группа суммации 6008: 0301 + 0330 + 0337 + 1071

Изолинии суммарной концентрации в долях ПДКм.р.

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 1,459 ПДК, в точке X = 500 м, Y = 900 м (опасное направление ветра 138°, скорость 0,74 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,786 ПДК; на границе СЗЗ — 0,457 ПДК; в жилой зоне — 0,453 ПДК.

Суммарная Cm = 18,843 ПДК; число источников в расчёте — 44.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0330--------															
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00			1.0	1.00	0		0.1065000
--------- Примесь 1071--------															
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25			1.0	1.00	0		0.0000500
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37			1.0	1.00	0		0.0000500
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51			1.0	1.00	0		0.0000500
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75			1.0	1.00	0		0.0000500
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00			1.0	1.00	0		0.0000500
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00			1.0	1.00	0		0.0000800
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00			1.0	1.00	0		0.0000900

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

 - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а
   суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смп/ПДКn

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0030	0.213000	T	0.350264	0.74	42.6
2	0001	0.005000	T	0.069320	0.94	21.5
3	0002	0.004000	T	0.067799	0.83	19.0
4	0003	0.004000	T	0.084376	0.73	16.5
5	0004	0.004000	T	0.084376	0.73	16.5
6	0005	0.004000	T	0.084376	0.73	16.5
7	0006	0.004000	T	0.084376	0.73	16.5
8	0007	0.004000	T	0.084376	0.73	16.5
9	0008	0.005000	T	0.059848	1.03	23.5
10	0009	0.005000	T	0.059848	1.03	23.5
11	0010	0.005000	T	0.059848	1.03	23.5
12	0011	0.005000	T	0.057099	1.06	24.1
13	0012	0.005000	T	0.057099	1.06	24.1
14	0013	0.003000	T	0.023490	1.31	29.9
15	0014	0.004000	T	0.028650	1.38	31.5
16	0015	0.005000	T	0.057099	1.06	24.1
17	0016	0.005000	T	0.057099	1.06	24.1
18	0017	0.003000	T	0.023490	1.31	29.9
19	0018	0.003000	T	0.023490	1.31	29.9
20	0019	0.005000	T	0.057099	1.06	24.1
21	0020	0.005000	T	0.057099	1.06	24.1
22	0021	0.003000	T	0.023044	1.33	30.2
23	0022	0.003000	T	0.023044	1.33	30.2
24	0023	0.003000	T	0.023044	1.33	30.2
25	0024	0.005000	T	0.074337	0.90	20.6
26	0025	0.005000	T	0.064769	0.98	22.4
27	0026	0.008000	T	0.047183	1.54	35.2
28	0027	0.009000	T	0.048571	1.63	37.2
Суммарный Mq=		0.336000	(сумма Mq/ПДК по всем примесям)			
Сумма См по всем источникам =		1.834512	долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.95 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.95 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
         | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
         | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |--------   ----------|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.019 долей ПДК (x=   650.0; напр.ветра=189)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010

x=	1750
Qc :	0.010

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=193)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010

x=	1750
Qc :	0.010

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=190)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010

x=	1750
Qc :	0.010

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=191)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011

x=	1750
Qc :	0.010

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=187)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011

x=	1750
Qc :	0.011

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=188)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011

x=	1750
Qc :	0.011

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012

x=	1750
Qc :	0.011

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=183)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.025

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.026

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:

x=	1750:
Qc :	0.011:

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=184)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.037:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:

x=	1750:
Qc :	0.012:

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=184)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.028:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.046:	0.043:	0.040:	0.036:	0.032:	0.030:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.027:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:

x=	1750:
Qc :	0.012:

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=185)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:
Фоп:	106 :	107 :	108 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	115 :	116 :	118 :	120 :	122 :	125 :	128 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.89 :	9.68 :	8.45 :	7.21 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.033:	0.037:	0.041:	0.046:	0.050:	0.054:	0.057:	0.059:	0.060:	0.058:	0.055:	0.051:	0.046:	0.041:	0.036:	0.032:
Фоп:	131 :	135 :	140 :	145 :	152 :	159 :	167 :	176 :	185 :	193 :	201 :	208 :	214 :	220 :	224 :	228 :
Uоп:	6.00 :	1.79 :	1.67 :	1.58 :	1.51 :	1.47 :	1.45 :	1.44 :	1.45 :	1.51 :	1.59 :	1.67 :	1.73 :	1.83 :	1.83 :	1.82 :
Ви :	0.029:	0.031:	0.035:	0.040:	0.044:	0.049:	0.052:	0.054:	0.054:	0.052:	0.049:	0.045:	0.040:	0.035:	0.031:	0.027:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0025 :	0023 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0025 :	0026 :	0026 :	0023 :	0023 :	0023 :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:
Фоп:	232 :	235 :	237 :	240 :	241 :	243 :	244 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	252 :	253 :
Uоп:	6.69 :	7.76 :	8.98 :	10.06 :	11.53 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	0019 :	0019 :	0019 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	0020 :	0019 :	0019 :	0002 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Фоп:	253 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.008:
Ки :	0030 :
Ви :	0.001:
Ки :	0003 :
Ви :	0.001:
Ки :	0004 :

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=185)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:	0.032:
Фоп:	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	114 :	116 :	118 :	121 :	123 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.41 :	10.23 :	8.97 :	7.66 :	6.41 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.036:	0.041:	0.047:	0.054:	0.061:	0.067:	0.072:	0.075:	0.076:	0.073:	0.068:	0.061:	0.054:	0.046:	0.040:	0.035:
Фоп:	127 :	131 :	135 :	141 :	148 :	156 :	165 :	175 :	185 :	195 :	204 :	212 :	219 :	224 :	229 :	232 :
Uоп:	1.92 :	1.75 :	1.62 :	1.53 :	1.45 :	1.38 :	1.33 :	1.35 :	1.36 :	1.42 :	1.49 :	1.56 :	1.64 :	1.67 :	1.76 :	1.61 :
Ви :	0.031:	0.035:	0.041:	0.048:	0.055:	0.061:	0.067:	0.070:	0.070:	0.067:	0.061:	0.054:	0.047:	0.041:	0.035:	0.030:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0025 :	0023 :	0023 :	0023 :	0015 :	0015 :	0015 :	0016 :	0019 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0024 :	0026 :	0026 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0016 :	0019 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.031:	0.028:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Фоп:	235 :	239 :	242 :	243 :	245 :	246 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	253 :	253 :	254 :	255 :	255 :
Uоп:	1.88 :	7.03 :	8.18 :	9.58 :	11.01 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.001:		0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :		0020 :	0019 :	0019 :	0019 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Фоп:	256 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.001:
Ки :	0003 :
Ви :	0.001:
Ки :	0004 :

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=187)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.031:	0.034:
Фоп:	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	114 :	116 :	118 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	10.88 :	9.58 :	8.29 :	6.96 :	5.60 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.040:	0.046:	0.055:	0.064:	0.074:	0.085:	0.094:	0.099:	0.100:	0.095:	0.085:	0.074:	0.063:	0.053:	0.045:	0.038:
Фоп:	122 :	125 :	130 :	135 :	142 :	151 :	162 :	174 :	187 :	199 :	209 :	217 :	224 :	230 :	234 :	237 :
Uоп:	1.80 :	1.67 :	1.56 :	1.46 :	1.38 :	1.30 :	1.26 :	1.23 :	1.24 :	1.27 :	1.38 :	1.44 :	1.51 :	1.61 :	1.65 :	1.51 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034:	0.040:	0.048:	0.057:	0.067:	0.078:	0.088:	0.094:	0.094:	0.088:	0.078:	0.067:	0.056:	0.047:	0.040:	0.033:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0025 :	0023 :	0023 :	0015 :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0024 :	0001 :	0027 :	0027 :	0023 :	0016 :	0016 :	0021 :	0020 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.034:	0.030:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Фоп:	240 :	241 :	246 :	247 :	249 :	250 :	251 :	252 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :
Uоп:	1.73 :	1.41 :	7.67 :	9.17 :	10.53 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.022:	0.024:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0019 :	0002 :	0019 :	0019 :	0019 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Фоп:	258 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.001:
Ки :	0003 :
Ви :	0.001:
Ки :	0004 :

y= 1050 : Y-строка 14 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=188)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	108 :	109 :	111 :	113 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.65 :	10.38 :	9.09 :	7.71 :	6.35 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.043:	0.052:	0.062:	0.076:	0.092:	0.109:	0.125:	0.136:	0.136:	0.126:	0.108:	0.089:	0.073:	0.059:	0.049:	0.042:
Фоп:	116 :	119 :	123 :	128 :	135 :	145 :	157 :	172 :	188 :	203 :	215 :	224 :	231 :	237 :	240 :	242 :
Uоп:	1.73 :	1.61 :	1.50 :	1.39 :	1.30 :	1.22 :	1.15 :	1.12 :	1.12 :	1.18 :	1.24 :	1.30 :	1.43 :	1.53 :	1.55 :	1.30 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037:	0.045:	0.055:	0.068:	0.083:	0.102:	0.119:	0.130:	0.130:	0.119:	0.101:	0.083:	0.067:	0.055:	0.044:	0.035:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0025 :	0023 :	0023 :	0015 :	0015 :	0019 :	0019 :	0019 :	0003 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0027 :	0027 :	0016 :	0016 :	0021 :	0020 :	0020 :	0002 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.033:	0.029:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:
Фоп:	245 :	246 :	248 :	251 :	253 :	254 :	255 :	256 :	256 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :
Uоп:	1.56 :	1.40 :	1.44 :	9.01 :	10.24 :	11.74 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.024:	0.020:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0004 :	0004 :	0019 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :

x=	1750:
Qc :	0.012:
Фоп:	260 :
Uоп:	12.00 :
	:
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.001:
Ки :	0004 :
Ви :	0.001:
Ки :	0003 :

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=192)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.038
Фоп	97	97	98	98	98	99	99	99	100	100	101	102	103	104	105	107
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.23	9.94	8.64	7.24	5.79	1.91
Ви							0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки							0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0005	0001
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви					0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки					0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви							0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки							0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005	0001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.046	0.056	0.070	0.088	0.112	0.141	0.172	0.192	0.193	0.171	0.138	0.107	0.083	0.066	0.054	0.048
Фоп	109	112	115	120	126	136	150	169	192	211	224	233	240	244	247	248
Uоп	1.67	1.55	1.43	1.32	1.22	1.13	1.04	0.99	1.00	1.06	1.14	1.23	1.35	1.45	1.35	1.28
Ви	0.040	0.050	0.062	0.079	0.102	0.132	0.164	0.187	0.186	0.163	0.131	0.101	0.079	0.061	0.048	0.038
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0001	0001	0025	0023	0023	0021	0019	0019	0019	0003	0003
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0002	0002	0001	0027	0015	0015	0021	0020	0020	0019	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.042	0.036	0.031	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Фоп	250	252	255	256	257	258	259	260	260	261	261	262	262	262	262	262
Uоп	1.44	1.79	7.19	8.67	10.16	11.53	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.031	0.026	0.025	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003

x=	1750
Qc	0.013
Фоп	263
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0004
Ви	0.001
Ки	0003

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 0.278 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=198)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034	0.040
Фоп	95	95	95	95	95	96	96	96	96	97	97	98	98	99	100	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.94	9.68	8.27	6.89	4.12	1.83
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.035
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви					0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки					0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви							0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки							0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0001

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.048	0.059	0.075	0.098	0.131	0.177	0.234	0.277	0.278	0.229	0.170	0.124	0.093	0.071	0.069	0.058
Фоп	102	104	106	110	115	122	137	163	198	224	238	246	250	253	251	254
Uоп	1.64	1.51	1.41	1.27	1.16	1.05	0.94	0.86	0.87	0.95	1.04	1.17	1.29	1.34	1.10	1.24
Ви	0.043	0.053	0.068	0.090	0.121	0.166	0.223	0.271	0.269	0.221	0.164	0.120	0.089	0.067	0.047	0.039
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.016	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0001	0001	0023	0021	0019	0019	0019	0019	0003	0003
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
Ки	0004	0001	0001	0001	0001	0001	0002	0024	0027	0015	0020	0020	0020	0020	0002	0004

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.047	0.039	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Фоп	257	258	261	261	262	262	263	263	263	264	264	264	264	264	265	265
Uоп	1.44	1.71	6.98	8.52	9.85	11.37	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.033	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003

x=	1750
Qc	0.013
Фоп	265
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0004
Ви	0.001
Ки	0003

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.361 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=140)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034	0.040
Фоп	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	95
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.76	9.38	8.02	6.61	3.92	1.76
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви					0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки					0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0004	0004	0004	0002	0002
Ви							0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки							0004	0004	0004	0004	0004	0002	0002	0002	0004	0004

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.049	0.061	0.078	0.104	0.142	0.203	0.290	0.361	0.360	0.278	0.193	0.135	0.098	0.112	0.085	0.065
Фоп	95	96	97	98	100	103	112	140	222	249	257	260	262	270	263	264
Uоп	1.61	1.50	1.35	1.23	1.11	0.99	0.86	0.74	0.73	0.87	0.99	1.13	1.25	0.95	1.03	1.30
Ви	0.044	0.055	0.072	0.096	0.134	0.193	0.277	0.348	0.349	0.273	0.190	0.132	0.095	0.061	0.052	0.042
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.049	0.016	0.010
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0001	0021	0019	0019	0019	0019	0003	0003	0004
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.012	0.009
Ки	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0001	0002	0022	0020	0020	0020	0020	0019	0004	0003

```
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.57 : 1.69 : 6.88 : 8.25 : 9.68 :11.05 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.013:
Фоп:  267 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0004 :
Ви : 0.001:
Ки : 0003 :
~~~~|~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   850 : Y-строка 18  Cmax=  0.338 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=309)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.040:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.65 : 9.17 : 7.88 : 6.61 : 3.95 : 1.78 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви :       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
Ви :       :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       :      :      :      :      : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.060: 0.077: 0.102: 0.141: 0.200: 0.286: 0.332: 0.338: 0.278: 0.192: 0.134: 0.098: 0.086: 0.079: 0.061:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   85 :   84 :   81 :   74 :   49 :  309 :  285 :  279 :  277 :  275 :  292 :  277 :  274 :
Uоп: 1.60 : 1.50 : 1.35 : 1.22 : 1.10 : 0.98 : 0.85 : 0.73 : 0.73 : 0.86 : 0.98 : 1.12 : 1.22 : 0.64 : 1.12 : 1.30 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.056: 0.072: 0.097: 0.135: 0.195: 0.282: 0.332: 0.338: 0.278: 0.192: 0.133: 0.096: 0.050: 0.052: 0.043:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0004 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:       :      :      :      :      : 0.001: 0.033: 0.023: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :       :      :      :      :      : 0002 : 0030 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:       :      :      :      :      : 0.000: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :       :      :      :      :      : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.040: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.39 : 1.66 : 6.69 : 8.10 : 9.47 :10.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|---------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.013:
Фоп:  270 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0004 :
Ви : 0.001:
Ки : 0003 :
~~~~|~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  0.286 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра= 19)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.044:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   99 :  100 :  103 :  119 :  138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.017:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.065: 0.073: 0.095: 0.127: 0.173: 0.233: 0.286: 0.285: 0.230: 0.228: 0.140: 0.099: 0.112: 0.062: 0.054:
Фоп:   80 :  165 :   76 :   73 :   68 :   60 :   46 :   19 :  340 :  313 :  302 :  289 :  286 :  176 :  264 :  277 :
Uоп: 1.62 : 1.49 : 1.37 : 1.25 : 1.14 : 1.02 : 0.92 : 0.85 : 0.85 : 0.93 : 0.94 : 1.02 : 1.20 : 0.78 : 0.50 : 1.02 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.039: 0.069: 0.091: 0.124: 0.171: 0.233: 0.286: 0.285: 0.230: 0.165: 0.118: 0.089: 0.077: 0.024: 0.038:
Ки : 0030 : 0019 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0005 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :      :      :      : 0.063: 0.021: 0.009: 0.023: 0.024: 0.006:
Ки : 0003 : 0018 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :       :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :      :      :      :      :      : 0.007: 0.005: 0.003:
Ки : 0004 : 0017 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :       :      :      :      :      :      : 0007 : 0001 : 0002 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  278 :  276 :  275 :  277 :  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп: 1.36 : 1.22 : 1.25 : 8.01 : 9.47 :10.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.026: 0.022: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|---------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.013:
Фоп:  272 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0004 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
~~~~|~~~~~~~~~~
```

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.199 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 11)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.026	0.030	0.037	0.046	0.056
Фоп	86	86	85	85	85	84	84	83	83	82	86	85	92	92	94	113
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.23	1.24	0.50	0.50	0.50	1.17
Ви	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.012	0.014	0.010	0.011	0.014	0.039
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0020	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.009	0.012	0.005
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0030	0018
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0003	0019	0019	0019	0019	0019	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.061	0.071	0.068	0.083	0.107	0.138	0.173	0.199	0.198	0.171	0.136	0.124	0.095	0.091	0.084	0.063
Фоп	179	99	264	62	55	46	31	11	348	328	314	306	298	144	294	287
Uоп	1.04	1.02	1.20	1.30	1.22	1.11	1.03	0.98	0.98	1.03	1.12	1.17	1.37	0.82	1.06	1.39
Ви	0.057	0.057	0.050	0.081	0.106	0.137	0.173	0.199	0.198	0.171	0.136	0.104	0.080	0.070	0.046	0.040
Ки	0020	0019	0019	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0006	0030	0030
Ви	0.002	0.003	0.017	0.001	0.001							0.020	0.014	0.015	0.034	0.018
Ки	0016	0021	0020	0003	0003							0002	0002	0007	0005	0005
Ви	0.001	0.002		0.001										0.004	0.004	0.003
Ки	0012	0030		0004										0008	0002	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.049	0.040	0.033	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014
Фоп	283	282	280	281	280	279	279	278	277	277	276	276	276	275	275	275
Uоп	1.43	1.25	1.27	8.26	9.68	11.13	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.032	0.026	0.021	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0004	0005	0005	0005
Ви	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0002	0002	0006	0002	0002	0002	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0004	0004	0004

x=	1750
Qc	0.013
Фоп	274
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0005
Ви	0.001
Ки	0004

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 8)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.034	0.043	0.060	0.083
Фоп	83	83	83	82	82	81	81	80	80	79	78	79	78	76	73	65
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.98	1.58	1.64	1.63	1.61	1.35
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.015	0.016	0.018	0.015	0.017	0.020	0.025	0.036
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0020
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.011	0.021	0.029
Ки	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0020	0020	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.015
Ки	0019	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0019	0019

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.059	0.048	0.058	0.071	0.087	0.106	0.125	0.138	0.137	0.125	0.105	0.127	0.088	0.067	0.093	0.070
Фоп	61	63	59	53	46	36	23	8	351	336	324	315	306	301	308	293
Uоп	1.27	1.55	1.47	1.38	1.29	1.22	1.15	1.12	1.12	1.16	1.22	1.24	1.27	1.41	0.89	1.24
Ви	0.034	0.046	0.056	0.070	0.086	0.106	0.125	0.138	0.137	0.125	0.105	0.085	0.068	0.055	0.050	0.036
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0006	0030
Ви	0.023	0.001	0.001	0.001									0.037	0.013	0.006	0.031	0.022
Ки	0019	0003	0003	0003									0001	0001	0002	0030	0006
Ви	0.001	0.001	0.001										0.005	0.007	0.005	0.007	0.005
Ки	0003	0002	0002										0002	0002	0001	0005	0005

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.051	0.040	0.033	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014
Фоп	290	288	287	286	284	283	282	282	281	280	279	279	278	278	278	277
Uоп	1.55	1.31	7.33	8.69	10.07	11.53	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.030	0.025	0.025	0.023	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
Ви	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0005	0005	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004

x=	1750
Qc	0.013
Фоп	277
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0005
Ви	0.001
Ки	0004

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=322)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.031	0.035	0.040	0.044	0.042
Фоп	81	81	80	80	79	78	78	77	76	75	73	72	69	67	62	59
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.97	9.32	7.42	1.82	1.35	0.50
Ви	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.021	0.023	0.019
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.008
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.049	0.055	0.053	0.072	0.071	0.082	0.110	0.099	0.099	0.092	0.082	0.086	0.077	0.061	0.120	0.067
Фоп	64	53	53	47	38	29	20	6	353	341	331	324	315	308	322	295
Uоп	1.37	1.21	1.29	1.43	1.37	1.34	1.27	1.26	1.26	1.29	1.28	1.24	1.55	1.67	0.69	0.91
Ви	0.031	0.039	0.048	0.058	0.070	0.082	0.092	0.099	0.099	0.092	0.081	0.067	0.058	0.049	0.078	0.027
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0007	0030
Ви	0.012	0.014	0.004	0.013			0.018				0.001	0.015	0.015	0.008	0.017	0.026
Ки	0018	0018	0021	0021			0023				0002	0001	0001	0001	0030	0007
Ви	0.002	0.001	0.001	0.000								0.003	0.004	0.004	0.013	0.006
Ки	0021	0021	0003	0003								0002	0002	0002	0006	0006

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.040: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  296 :  293 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uon: 1.13 : 1.25 : 7.80 : 9.16 :10.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.023: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.013:
Фоп:  279 :
Uon:12.00 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
~~~~|~~~~~~~

_____|_____
 y=   600 : Y-строка 23  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=   450.0; напр.ветра= 15)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   66 :   64 :   62 :   61 :   58 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 : 9.68 : 8.29 : 1.43 : 0.50 : 1.86 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.019: 0.015: 0.027:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0021 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.074: 0.064: 0.067: 0.069: 0.082: 0.074: 0.073: 0.070: 0.065: 0.063: 0.060: 0.052: 0.056: 0.056:
Фоп:    54 :   53 :   47 :   41 :   30 :   26 :   15 :    5 :  355 :  344 :  336 :  329 :  322 :  315 :  347 :  313 :
Uon: 1.56 : 1.43 : 1.39 : 1.25 : 1.22 : 1.36 : 1.50 : 1.37 : 1.39 : 1.43 : 1.32 : 1.30 : 1.64 : 2.05 : 1.22 : 1.06 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.034: 0.041: 0.048: 0.054: 0.063: 0.070: 0.074: 0.073: 0.070: 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.032: 0.024:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0007 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.023: 0.007: 0.011: 0.005: 0.012: 0.000:      :      : 0.001: 0.006: 0.009: 0.007: 0.012: 0.021:
Ки : 0018 : 0021 : 0017 : 0022 : 0022 : 0023 : 0023 : 0023 :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.007: 0.007: 0.001:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.005:
Ки : 0021 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0006 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  303 :  299 :  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :  289 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :
Uon: 1.41 : 1.49 : 8.28 : 9.68 :11.06 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.022: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.012: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.013:
Фоп:  281 :
Uon:12.00 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
~~~~|~~~~~~~

_____|_____
 y=   550 : Y-строка 24  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   900.0; напр.ветра=155)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   65 :   63 :   68 :   64 :   59 :   56 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 :10.48 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.20 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.010: 0.012: 0.013: 0.022:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0017 : 0017 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.059: 0.052: 0.054: 0.051: 0.057: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.043: 0.041: 0.075:
Фоп:  124 :  151 :  138 :   35 :   28 :   22 :   12 :    4 :  355 :  347 :  339 :  333 :  326 :  320 :   98 :  155 :
Uon: 0.50 : 1.34 : 1.04 : 1.61 : 1.25 : 1.65 : 1.67 : 1.45 : 1.55 : 1.54 : 1.45 : 1.44 : 1.74 : 2.45 : 1.27 : 1.09 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.038: 0.044: 0.041: 0.045: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.041: 0.059:
Ки : 0016 : 0016 : 0015 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.009: 0.003: 0.006: 0.007: 0.002:      :      : 0.001: 0.004: 0.005: 0.005:      : 0.013:
Ки : 0014 : 0014 : 0014 : 0022 : 0022 : 0023 : 0023 : 0023 :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 0009 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.003: 0.002:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:      : 0.004:
Ки : 0015 : 0027 : 0026 : 0021 : 0023 :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0010 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  259 :  305 :  301 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  284 :
Uon: 1.20 : 7.32 : 8.76 :10.19 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0008 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0024 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0025 : 0002 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.012:
Фоп:  284 :
Uon:12.00 :
     :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
~~~~|~~~~~~~
```

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 86)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033
Фоп	74	73	72	71	70	69	68	66	65	63	61	60	66	63	63	66
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.08	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.009	0.010	0.011	0.009
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0018	0017	0017	0017	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0018	0019	0018	0018	0016	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.047	0.079	0.067	0.063	0.043	0.046	0.048	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034	0.050
Фоп	88	86	53	317	25	19	11	3	356	349	342	193	330	324	319	4
Uоп	1.32	1.08	1.00	1.09	1.52	2.12	1.87	1.64	1.62	1.61	1.56	1.17	1.86	3.23	5.66	1.11
Ви	0.030	0.055	0.045	0.055	0.038	0.041	0.044	0.045	0.045	0.043	0.041	0.040	0.034	0.032	0.029	0.048
Ки	0016	0016	0015	0015	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0024	0030	0030	0030	0008
Ви	0.012	0.020	0.012	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.001
Ки	0015	0015	0030	0017	0023	0023	0023	0023	0023	0002	0001	0026	0001	0001	0001	0007
Ви	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001						0.001		0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0024	0024	0022	0020	0022						0002		0002	0002	0002	0006

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.066	0.039	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
Фоп	313	303	306	303	301	299	297	295	294	293	291	290	289	288	287	287
Uоп	1.30	1.14	9.58	10.86	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.037	0.016	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0008	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.020	0.015	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0030	0008	0007	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0005
Ви	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0007	0007	0001	0006	0006	0007	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0006

x=	1750
Qc	0.012
Фоп	286
Uоп	12.00
Ви	0.008
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0005
Ви	0.001
Ки	0006

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=230)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.027	0.031	0.038
Фоп	72	71	70	69	68	66	65	63	62	60	58	57	63	62	60	58
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.84	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.008	0.009	0.010	0.010
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0018	0018	0016	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0020	0018	0019	0021	0017	0015	0015	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.054	0.070	0.058	0.045	0.036	0.038	0.039	0.038	0.038	0.054	0.062	0.089	0.059	0.033	0.030	0.047
Фоп	52	33	28	344	22	16	10	3	356	153	108	230	258	262	323	118
Uоп	1.22	1.02	1.42	1.55	1.72	3.33	2.35	1.89	1.78	1.14	1.07	0.87	1.30	1.54	6.63	1.20
Ви	0.023	0.033	0.028	0.031	0.032	0.035	0.036	0.036	0.036	0.054	0.058	0.073	0.039	0.019	0.026	0.046
Ки	0016	0016	0015	0015	0030	0030	0030	0030	0030	0025	0024	0024	0024	0024	0030	0009
Ви	0.014	0.020	0.023	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001		0.002	0.010	0.014	0.008	0.003	
Ки	0030	0030	0030	0017	0023	0023	0023	0023	0023		0010	0025	0025	0025	0001	
Ви	0.008	0.008	0.003	0.003	0.001						0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	
Ки	0015	0015	0022	0019	0022						0009	0026	0011	0011	0002	

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.060	0.043	0.031	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
Фоп	205	252	308	307	304	302	300	298	297	295	294	293	292	291	290	289
Uоп	1.06	1.30	1.45	11.38	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.060	0.036	0.015	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0009	0009	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви		0.001	0.008	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки		0026	0008	0007	0007	0007	0007	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
Ви		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки		0024	0007	0001	0001	0006	0006	0006	0007	0007	0007	0005	0005	0005	0005	0005

x=	1750
Qc	0.012
Фоп	288
Uоп	12.00
Ви	0.008
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0006
Ви	0.001
Ки	0005

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.085 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=341)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.024	0.027	0.031	0.037
Фоп	69	68	67	66	65	64	62	61	59	57	56	63	61	58	54	48
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	1.52
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.007	0.008	0.008	0.009	0.014
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010
Ки	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0019	0019	0019	0018	0018	0016	0016	0016	0016	0016
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005
Ки	0019	0019	0019	0019	0019	0019	0020	0018	0018	0019	0021	0015	0015	0015	0015	0015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.048	0.046	0.047	0.052	0.044	0.043	0.033	0.032	0.051	0.077	0.062	0.085	0.041	0.028	0.027	0.044
Фоп	39	27	33	348	185	211	9	3	76	49	296	341	299	285	326	54
Uоп	1.67	0.50	1.23	1.56	1.49	1.52	4.09	3.56	1.39	0.95	1.12	1.15	1.12	1.30	7.57	1.24
Ви	0.019	0.013	0.021	0.025	0.024	0.022	0.031	0.031	0.035	0.063	0.055	0.057	0.033	0.017	0.024	0.044
Ки	0030	0030	0030	0014	0011	0011	0030	0030	0025	0025	0025	0024	0024	0024	0030	0009
Ви	0.016	0.012	0.016	0.016	0.019	0.016	0.002	0.001	0.013	0.010	0.002	0.024	0.002	0.006	0.002	
Ки	0016	0016	0014	0015	0027	0027	0023	0023	0024	0024	0015	0030	0025	0025	0001	
Ви	0.006	0.009	0.004	0.004	0.002	0.006			0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
Ки	0015	0015	0015	0017	0012	0012			0008	0007	0016	0001	0019	0015	0002	

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.079: 0.045: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  340 :  300 :  298 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп: 1.13 : 0.96 : 0.50 :10.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.031: 0.011: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0030 : 0030 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0030 : 0008 : 0008 : 0001 : 0008 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.012:
Фоп:  290 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.008:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
Ви : 0.001:
Ки : 0005 :
~~~~|~~~~~~~

_____|_____
 y=   350 : Y-строка 28  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=185)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   57 :   54 :   49 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.98 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.007: 0.008: 0.009: 0.015:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0019 : 0017 : 0017 : 0021 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.037: 0.041: 0.054: 0.046: 0.071: 0.058: 0.038: 0.028: 0.035: 0.046: 0.049: 0.048: 0.038: 0.026: 0.025: 0.026:
Фоп:   36 :  120 :  139 :   24 :  185 :  233 :  246 :    2 :   48 :   11 :  338 :  348 :  330 :  314 :  329 :   26 :
Uоп: 0.50 : 1.78 : 1.54 : 1.49 : 1.33 : 1.28 : 1.46 : 5.83 : 1.27 : 0.92 : 1.20 : 1.29 : 1.24 : 0.50 : 8.53 : 1.43 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.019: 0.030: 0.021: 0.047: 0.035: 0.019: 0.027: 0.023: 0.032: 0.030: 0.026: 0.018: 0.009: 0.022: 0.026:
Ки : 0030 : 0012 : 0012 : 0013 : 0011 : 0011 : 0011 : 0030 : 0025 : 0025 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0030 : 0009 :
Ви : 0.007: 0.016: 0.023: 0.021: 0.024: 0.013: 0.010: 0.001: 0.008: 0.008: 0.017: 0.018: 0.017: 0.008: 0.002: 0.000:
Ки : 0016 : 0027 : 0027 : 0030 : 0027 : 0012 : 0012 : 0023 : 0024 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0001 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.003:      : 0.001:      : 0.010: 0.009:      : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:      :
Ки : 0015 : 0011 :      : 0023 :      : 0027 : 0027 :      : 0007 : 0001 : 0023 : 0001 : 0001 : 0025 : 0002 :      :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.042: 0.045: 0.032: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  144 :  204 :  313 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 1.26 : 1.22 : 1.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.045: 0.012: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0010 : 0010 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви :      :      : 0.011: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0009 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви :      :      : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0008 : 0001 : 0007 : 0007 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.012:
Фоп:  292 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.008:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
~~~~|~~~~~~~

_____|_____
 y=   300 : Y-строка 29  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=   350.0; напр.ветра=353)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.76 :10.39 : 9.23 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0018 : 0019 : 0019 : 0017 : 0018 : 0021 : 0021 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.033: 0.047: 0.068: 0.057: 0.078: 0.048: 0.034: 0.030: 0.031: 0.034: 0.039: 0.033: 0.033: 0.025: 0.023: 0.028:
Фоп:   93 :   96 :   99 :  208 :  353 :  280 :  268 :  159 :  192 :    2 :  346 :  346 :  338 :  330 :  331 :   85 :
Uоп: 0.50 : 1.41 : 1.02 : 1.06 : 1.02 : 1.01 : 1.26 : 1.98 : 1.95 : 1.14 : 1.71 : 1.12 : 2.59 : 1.17 : 9.47 : 1.46 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.022: 0.043: 0.057: 0.056: 0.038: 0.015: 0.030: 0.031: 0.015: 0.020: 0.017: 0.019: 0.015: 0.020: 0.028:
Ки : 0027 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0026 : 0026 : 0025 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0010 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.011:      : 0.006: 0.011: 0.011:      :      : 0.014: 0.017: 0.011: 0.012: 0.007: 0.002:      :
Ки : 0012 : 0027 : 0027 :      : 0013 : 0012 : 0012 :      :      : 0030 : 0025 : 0024 : 0024 : 0024 : 0001 :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.009:      : 0.004:      : 0.008:      :      : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 :      : 0015 :      : 0027 :      :      : 0001 : 0001 : 0025 : 0001 : 0001 : 0002 :      :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.055: 0.069: 0.041: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:   77 :  290 :  276 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
Uоп: 1.13 : 1.03 : 1.32 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.060: 0.033: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0010 : 0010 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви :      : 0.002: 0.001: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0024 : 0025 : 0009 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0025 : 0024 : 0008 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.012:
Фоп:  294 :
Uоп:12.00 :
     :
Ви : 0.008:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0006 :
~~~~|~~~~~~~
```

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=306)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.027	0.027
Фоп	63	62	61	60	58	57	56	54	53	51	49	47	44	41	38	34
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.78
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
Ки	0020	0019	0019	0019	0019	0019	0018	0017	0017	0017	0016	0016	0016	0016	0016	0015
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
Ки	0019	0020	0020	0020	0020	0018	0017	0018	0021	0016	0017	0017	0015	0015	0015	0016

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.033	0.043	0.056	0.069	0.079	0.049	0.033	0.043	0.046	0.034	0.031	0.029	0.029	0.024	0.021	0.022
Фоп	76	71	49	357	306	284	295	138	207	243	349	345	341	335	333	55
Uоп	0.50	1.37	0.99	1.20	1.58	1.57	0.50	1.69	1.65	1.88	6.41	1.25	7.90	8.87	10.38	1.59
Ви	0.010	0.018	0.033	0.046	0.048	0.035	0.012	0.043	0.046	0.034	0.021	0.016	0.020	0.019	0.019	0.022
Ки	0027	0012	0012	0012	0027	0027	0011	0026	0026	0026	0030	0030	0030	0030	0030	0010
Ви	0.009	0.010	0.013	0.005	0.031	0.013	0.008	:	:	:	0.009	0.005	0.008	0.004	0.001	:
Ки	0012	0011	0011	0014	0012	0012	0027	:	:	:	0025	0024	0024	0024	0001	:
Ви	0.005	0.009	0.002	0.005	:	:	0.008	:	:	:	:	0.005	0.001	0.001	0.001	:
Ки	0011	0027	0030	0013	:	:	0012	:	:	:	:	0025	0001	0001	0002	:

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.035	0.058	0.041	0.028	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
Фоп	28	340	314	306	315	313	311	309	307	305	304	302	301	300	298	297
Uоп	1.33	1.29	1.17	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.035	0.037	0.023	0.010	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0010	0010	0010	0010	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	:	0.008	0.009	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	:	0009	0030	0030	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0007	0007	0007	0007	0007	0007
Ви	:	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	:	0030	0009	0009	0008	0009	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0006	0006	0006	0006

x=	1750
Qc	0.011
Фоп	296
Uоп	12.00
Ви	0.008
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.001
Ки	0006

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 23)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.025	0.028
Фоп	61	60	59	58	57	55	54	52	51	49	47	44	42	39	35	55
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.005
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0027
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
Ки	0019	0019	0019	0019	0018	0018	0017	0017	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0015	0012
Ви	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004
Ки	0020	0020	0020	0018	0017	0017	0018	0016	0017	0017	0015	0015	0015	0015	0016	0030

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.033	0.041	0.051	0.070	0.070	0.046	0.035	0.050	0.060	0.049	0.032	0.025	0.025	0.024	0.021	0.019
Фоп	54	46	32	23	344	313	312	65	309	284	279	347	342	337	334	331
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.56	1.52	1.83	0.50	1.56	1.52	1.88	2.14	1.33	9.57	10.04	11.11	12.00
Ви	0.007	0.011	0.014	0.036	0.039	0.031	0.010	0.047	0.047	0.035	0.022	0.014	0.019	0.018	0.018	0.017
Ки	0012	0012	0012	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.007	0.008	0.008	0.016	0.008	0.014	0.009	0.001	0.004	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001
Ки	0027	0027	0011	0011	0012	0012	0011	0009	0011	0027	0027	0025	0024	0024	0024	0001
Ви	0.004	0.006	0.008	0.012	0.006	0.001	0.006	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0011	0011	0030	0030	0011	0011	0012	0010	0013	0012	0012	0024	0001	0001	0001	0002

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.021	0.032	0.035	0.027	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012
Фоп	3	346	328	318	318	316	313	311	309	308	306	304	303	302	300	299
Uоп	0.50	1.39	1.47	1.27	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.018	0.016	0.009	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0010	0010	0010	0010	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.004	0.005	0.008	0.009	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0009	0009	0030	0030	0009	0009	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0007	0007	0007	0007
Ви	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0008	0008	0009	0009	0008	0008	0009	0007	0007	0007	0007	0007	0008	0008	0008	0006

x=	1750
Qc	0.011
Фоп	298
Uоп	12.00
Ви	0.007
Ки	0030
Ви	0.001
Ки	0007
Ви	0.001
Ки	0006

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029
Фоп	60	59	57	56	55	53	52	50	49	47	45	42	39	36	50	47
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.005	0.006
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0027
Ви	0.000	:	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005
Ки	0019	:	0019	0019	0017	0017	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0027	0030
Ви	:	:	:	:	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
Ки	:	:	:	:	0016	0016	0017	0017	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0012	0012

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.034	0.040	0.047	0.056	0.053	0.043	0.032	0.046	0.046	0.039	0.030	0.023	0.023	0.023	0.021	0.019
Фоп	43	35	24	13	350	333	323	26	347	313	298	346	343	339	335	332
Uоп	0.50	0.50	0.50	1.53	1.77	1.56	0.50	1.72	1.48	1.82	2.07	10.42	10.94	11.41	12.00	12.00
Ви	0.007	0.009	0.011	0.023	0.025	0.019	0.011	0.035	0.035	0.029	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0026	0026	0026	0026	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.006	0.008	0.009	0.011	0.007	0.007	0.006	0.004	0.008	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001
Ки	0012	0012	0012	0030	0012	0012	0011	0025	0030	0011	0027	0025	0024	0024	0024	0024
Ви	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0030	0030	0030	0011	0011	0011	0012	0024	0023	0014	0011	0024	0025	0001	0001	0001

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп:  330 :  340 :  333 :  324 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  306 :  305 :  304 :  302 :  301 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 1.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0030 : 0010 : 0010 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0030 : 0030 : 0010 : 0009 : 0009 : 0009 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0009 : 0009 : 0009 : 0010 : 0008 : 0008 : 0009 : 0009 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
Фоп:  300 :
Uоп:12.00 :
   :
Ви : 0.007:
Ки : 0030 :
Ви : 0.001:
Ки : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0008 :
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра= 10)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.032: 0.036: 0.040: 0.042: 0.040: 0.035: 0.029: 0.034: 0.035: 0.029: 0.026: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.011:
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  8)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.030: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   300.0; напр.ветра=  9)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 19)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 18)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 17)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|
```

```
----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
~~~~~~~~~~

 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   150.0; напр.ветра= 19)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.010:
~~~~~~~~~~

 y=  -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   150.0; напр.ветра= 18)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
~~~~~~~~~~

 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   150.0; напр.ветра= 17)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
~~~~~~~~~~

 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   150.0; напр.ветра= 16)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
~~~~~~~~~~

 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 18)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
~~~~~~~~~~

 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 17)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
~~~~~~~~~~

 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 16)
----------:
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
---------:
Qc : 0.008:
~~~~~~~~~~

 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 16)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
---------:
Qc : 0.008:
~~~~~~~~~~

 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 15)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
---------:
Qc : 0.008:
~~~~~~~~~~

 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 15)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
---------:
Qc : 0.008:
~~~~~~~~~~

 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   100.0; напр.ветра= 14)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1750:
---------:
Qc : 0.008:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   500.0 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3613003 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   140 град.
                        и скорости ветра  0.74 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.2130|    0.3480604 |  96.34 |  96.34 |    1.6340865  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =    0.3480604    96.34                           |
| Суммарный вклад остальных =    0.0132399     3.66 (27 источников)            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                           1071 Гидроксибензол (155)

       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      550 м;  Y=      500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
2-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
3-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
4-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
5-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024
6-	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026
7-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029
8-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.034
9-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.040	0.040
10-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.028	0.030	0.033	0.036	0.039	0.042	0.044	0.047	0.048	0.048
11-	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.037	0.041	0.046	0.050	0.054	0.057	0.059	0.060
12-	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.036	0.041	0.047	0.054	0.061	0.067	0.072	0.075	0.076
13-	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.031	0.034	0.040	0.046	0.055	0.064	0.074	0.085	0.094	0.099	0.100
14-	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.029	0.032	0.036	0.043	0.052	0.062	0.076	0.092	0.109	0.125	0.136	0.136
15-	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.038	0.046	0.056	0.070	0.088	0.112	0.141	0.172	0.192	0.193
16-	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034	0.040	0.048	0.059	0.075	0.098	0.131	0.177	0.234	0.277	0.278
17-	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034	0.040	0.049	0.061	0.078	0.104	0.142	0.203	0.290	0.361	0.360
18-	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.027	0.030	0.033	0.040	0.048	0.060	0.077	0.102	0.141	0.200	0.286	0.332	0.338
19-	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.028	0.032	0.036	0.044	0.047	0.065	0.073	0.095	0.127	0.173	0.233	0.286	0.285
20-	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.026	0.030	0.037	0.046	0.056	0.061	0.071	0.068	0.083	0.107	0.138	0.173	0.199	0.198
21-	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.028	0.034	0.043	0.060	0.083	0.059	0.048	0.058	0.071	0.087	0.106	0.125	0.138	0.137
22-	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.031	0.035	0.040	0.044	0.042	0.049	0.055	0.053	0.072	0.071	0.082	0.110	0.099	0.099
23-	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.029	0.032	0.034	0.038	0.041	0.042	0.074	0.064	0.067	0.069	0.082	0.074	0.073
24-	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.028	0.031	0.034	0.042	0.059	0.052	0.054	0.051	0.057	0.061	0.058	0.057
25-C	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.047	0.079	0.067	0.063	0.043	0.046	0.048	0.047	0.046
26-	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.027	0.031	0.038	0.054	0.070	0.058	0.045	0.036	0.038	0.039	0.038	0.038
27-	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.024	0.027	0.031	0.037	0.048	0.046	0.047	0.052	0.044	0.043	0.033	0.032	0.051
28-	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.029	0.034	0.037	0.041	0.054	0.046	0.071	0.058	0.038	0.028	0.035
29-	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.026	0.029	0.031	0.033	0.047	0.068	0.057	0.078	0.048	0.034	0.030	0.031
30-	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.027	0.027	0.033	0.043	0.056	0.069	0.079	0.049	0.033	0.043	0.046
31-	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.025	0.028	0.033	0.041	0.051	0.070	0.070	0.046	0.035	0.050	0.060
32-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029	0.034	0.040	0.047	0.056	0.053	0.043	0.032	0.046	0.046
33-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.028	0.032	0.036	0.040	0.042	0.040	0.035	0.029	0.034	0.035
34-	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.034	0.034	0.033	0.030	0.026	0.027	0.028
35-	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.029	0.029	0.028	0.026	0.024	0.025	0.025
36-	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023
37-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021
38-	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
39-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
40-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
41-	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
42-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
43-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
44-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
45-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
46-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
47-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
48-	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
49-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
- 1	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
- 2	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
- 3	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
- 4	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
- 5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
- 6	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
- 7	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
- 8	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
- 9	0.040	0.039	0.037	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
-10	0.048	0.046	0.043	0.040	0.036	0.032	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
-11	0.058	0.055	0.051	0.046	0.041	0.036	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
-12	0.073	0.068	0.061	0.054	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
-13	0.095	0.085	0.074	0.063	0.053	0.045	0.038	0.034	0.030	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
-14	0.126	0.108	0.089	0.073	0.059	0.049	0.042	0.037	0.033	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
-15	0.171	0.138	0.107	0.083	0.066	0.054	0.048	0.042	0.036	0.031	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
-16	0.229	0.170	0.124	0.093	0.071	0.069	0.058	0.047	0.039	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
-17	0.278	0.193	0.135	0.098	0.112	0.085	0.065	0.050	0.041	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
-18	0.278	0.192	0.134	0.098	0.086	0.079	0.061	0.048	0.040	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
-19	0.230	0.228	0.140	0.099	0.112	0.062	0.054	0.046	0.039	0.033	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
-20	0.171	0.136	0.124	0.095	0.091	0.084	0.063	0.049	0.040	0.033	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
-21	0.125	0.105	0.127	0.088	0.067	0.093	0.070	0.051	0.040	0.033	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
-22	0.092	0.082	0.086	0.077	0.061	0.120	0.067	0.049	0.040	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
-23	0.070	0.065	0.063	0.060	0.052	0.056	0.056	0.048	0.038	0.033	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
-24	0.055	0.052	0.050	0.048	0.043	0.041	0.075	0.054	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
C-25	0.044	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034	0.050	0.066	0.039	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
-26	0.054	0.062	0.089	0.059	0.033	0.030	0.047	0.060	0.043	0.031	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
-27	0.077	0.062	0.085	0.041	0.028	0.027	0.044	0.079	0.045	0.030	0.028	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
-28	0.046	0.049	0.048	0.038	0.026	0.025	0.026	0.042	0.045	0.032	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012
-29	0.034	0.039	0.033	0.033	0.025	0.023	0.028	0.055	0.069	0.041	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
-30	0.034	0.031	0.029	0.029	0.024	0.021	0.022	0.035	0.058	0.041	0.028	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
-31	0.049	0.032	0.025	0.025	0.024	0.021	0.019	0.021	0.032	0.035	0.027	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
-32	0.039	0.030	0.023	0.023	0.023	0.021	0.019	0.018	0.022	0.025	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
-33	0.029	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
-34	0.027	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
-35	0.025	0.023	0.021	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
-36	0.023	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
-37	0.021	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
-38	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
-39	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
-40	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
-41	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
-42	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
-43	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
-44	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
-45	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
-46	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
-47	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
-48	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
-49	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  0.3613003
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   500.0 м
     ( Х-столбец 24, Y-строка 17)     Yм =   900.0 м
 При опасном направлении ветра  :     140 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.74 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :017 п. Ботакара.
     Объект   :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 225
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                 Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
               | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
               | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
               | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
      | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
       ~~~~~~

y=	1022:	1222:	1014:	1072:	1423:	1322:	1172:	1022:	1272:	1372:	1438:	1422:	1122:	1028:	1072:
x=	1:	-2:	-5:	-7:	-10:	13:	18:	20:	25:	36:	37:	37:	40:	41:	43:
Qc :	0.029:	0.025:	0.029:	0.028:	0.021:	0.024:	0.027:	0.031:	0.025:	0.023:	0.021:	0.022:	0.030:	0.032:	0.031:

y=	1222:	1322:	1172:	1272:	1454:	1372:	1042:	1422:	1122:	1072:	1222:	1122:	1422:	1372:	1272:
x=	48:	63:	68:	75:	84:	86:	86:	87:	90:	93:	98:	-10:	-13:	-14:	-25:
Qc :	0.027:	0.025:	0.030:	0.027:	0.022:	0.024:	0.035:	0.022:	0.033:	0.035:	0.029:	0.027:	0.021:	0.022:	0.024:

y=	1172:	1322:	1022:	1000:	1222:	1407:	1072:	1122:	1372:	1272:	1172:	1322:	986:	1022:	1322:
x=	-32:	-37:	-49:	-50:	-52:	-56:	-57:	-60:	-64:	-75:	-82:	-87:	-95:	-99:	113:
Qc :	0.025:	0.022:	0.027:	0.027:	0.024:	0.020:	0.026:	0.025:	0.021:	0.022:	0.024:	0.021:	0.025:	0.025:	0.026:

y=	1172:	1272:	1469:	1056:	1372:	1422:	1472:	1122:	1072:	1222:	1322:	1172:	1272:	1070:	1484:
x=	118:	125:	130:	131:	136:	137:	139:	140:	143:	148:	163:	168:	175:	177:	177:
Qc :	0.033:	0.029:	0.022:	0.040:	0.025:	0.023:	0.022:	0.037:	0.041:	0.032:	0.027:	0.036:	0.030:	0.046:	0.022:

y=	1072:	1372:	1422:	1472:	1122:	1222:	1322:	1172:	1084:	1500:	1272:	1372:	1422:	1472:	1122:
x=	181:	186:	187:	189:	190:	198:	213:	218:	222:	224:	225:	236:	237:	239:	240:
Qc :	0.046:	0.026:	0.024:	0.022:	0.043:	0.035:	0.029:	0.041:	0.052:	0.022:	0.032:	0.027:	0.025:	0.023:	0.050:
Фоп:	120 :	146 :	148 :	150 :	127 :	137 :	145 :	134 :	125 :	154 :	143 :	150 :	152 :	154 :	131 :
Uоп:	1.67 :	8.69 :	9.80 :	10.94 :	1.73 :	1.77 :	7.17 :	1.68 :	1.61 :	10.98 :	1.82 :	7.86 :	9.02 :	10.17 :	1.61 :
Ви :	0.040:	0.023:	0.021:	0.019:	0.037:	0.029:	0.025:	0.035:	0.045:	0.019:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1222:	1162:	1130:	1122:	1322:	1099:	1172:	1515:	1272:	1172:	1372:	1422:	1472:	1522:	1177:
x=	248:	250:	259:	261:	263:	267:	268:	270:	275:	280:	286:	287:	289:	291:	297:
Qc :	0.038:	0.046:	0.051:	0.053:	0.030:	0.058:	0.046:	0.022:	0.035:	0.048:	0.028:	0.025:	0.023:	0.022:	0.049:
Фоп:	141 :	136 :	134 :	133 :	150 :	131 :	139 :	158 :	148 :	140 :	154 :	156 :	158 :	160 :	143 :
Uоп:	1.71 :	1.63 :	1.59 :	1.57 :	6.29 :	1.53 :	1.60 :	10.78 :	1.66 :	1.58 :	7.18 :	8.37 :	9.57 :	10.67 :	1.57 :
Ви :	0.033:	0.039:	0.045:	0.046:	0.027:	0.051:	0.040:	0.019:	0.030:	0.041:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1222:	1322:	1530:	1272:	1372:	1422:	1472:	1522:	1192:	1222:	1322:	1546:	1272:	1372:	1422:
x=	298:	313:	317:	325:	336:	337:	339:	341:	343:	348:	363:	364:	375:	386:	387:
Qc :	0.042:	0.032:	0.022:	0.038:	0.029:	0.026:	0.024:	0.022:	0.051:	0.046:	0.034:	0.022:	0.040:	0.030:	0.027:
Фоп:	147 :	154 :	162 :	153 :	159 :	161 :	163 :	164 :	150 :	153 :	160 :	166 :	159 :	164 :	166 :
Uоп:	1.60 :	1.80 :	10.67 :	1.57 :	6.59 :	7.79 :	8.98 :	10.21 :	1.51 :	1.53 :	1.67 :	10.67 :	1.55 :	6.13 :	7.40 :
Ви :	0.037:	0.027:	0.019:	0.032:	0.026:	0.024:	0.021:	0.020:	0.045:	0.041:	0.029:	0.019:	0.035:	0.027:	0.024:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0024 :	0025 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:
Ки :	0002 :	0002 :	0024 :	0002 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0002 :	0002 :	0002 :	0025 :	0002 :	0001 :	0024 :

y=	1207:	1472:	1522:	1222:	1561:	1322:	1272:	1222:	1222:	1372:	1422:	1472:	1522:	1572:	1577:
x=	389:	389:	391:	398:	411:	413:	425:	433:	435:	436:	437:	439:	441:	442:	457:
Qc :	0.052:	0.024:	0.023:	0.049:	0.021:	0.035:	0.042:	0.051:	0.051:	0.031:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:	0.021:
Фоп:	158 :	167 :	168 :	160 :	171 :	166 :	166 :	165 :	165 :	170 :	171 :	172 :	173 :	173 :	174 :
Uоп:	1.49 :	8.64 :	9.86 :	1.50 :	10.74 :	1.61 :	1.53 :	1.48 :	1.48 :	1.88 :	7.06 :	8.36 :	9.58 :	10.91 :	11.00 :
Ви :	0.046:	0.022:	0.020:	0.044:	0.019:	0.030:	0.037:	0.046:	0.046:	0.026:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки :	0001 :	0025 :	0025 :	0001 :	0025 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	0.000:	:	0.000:
Ки :	0002 :	0001 :	0001 :	0002 :	:	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0025 :	:	:	0026 :	:	0026 :

y=	1322:	1572:	1272:	1237:	1372:	1422:	1472:	1522:	1559:	1322:	1272:	1541:	1252:	1372:	1422:
x=	463:	467:	475:	481:	486:	487:	489:	491:	492:	513:	525:	527:	527:	536:	537:
Qc :	0.036:	0.021:	0.044:	0.050:	0.031:	0.028:	0.025:	0.023:	0.022:	0.037:	0.044:	0.023:	0.048:	0.032:	0.028:

y=	1472:	1522:	1523:	1322:	1522:	1267:	1272:	1372:	1272:	1422:	1472:	1505:	1472:	1463:	1322:
x=	539:	541:	562:	563:	564:	573:	575:	586:	587:	587:	589:	596:	608:	610:	613:
Qc :	0.025:	0.023:	0.023:	0.037:	0.023:	0.045:	0.044:	0.032:	0.044:	0.028:	0.025:	0.024:	0.025:	0.026:	0.037:

y=	1282:	1422:	1422:	1372:	1380:	1372:	1339:	1322:	1297:	1222:	1392:	1072:	1122:	1372:	1272:
x=	620:	624:	624:	636:	638:	641:	652:	658:	666:	-102:	-103:	-107:	-110:	-114:	-125:
Qc :	0.042:	0.028:	0.028:	0.031:	0.030:	0.031:	0.034:	0.036:	0.038:	0.022:	0.020:	0.024:	0.023:	0.020:	0.021:

y=	1172:	1322:	972:	1010:	1022:	1377:	1222:	1049:	1072:	1087:	1122:	1372:	1245:	1272:	1284:
x=	-132:	-137:	-140:	-147:	-149:	-150:	-152:	-153:	-157:	-159:	-160:	-164:	-168:	-175:	-178:
Qc :	0.022:	0.020:	0.023:	0.023:	0.023:	0.019:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	1172:	1322:	1322:	1361:	1222:	1076:	1122:	1233:	1072:	1172:	1072:	1065:	1222:	1221:	1122:
x=	-182:	-187:	-187:	-196:	-202:	-204:	-210:	-212:	-222:	-232:	-245:	-250:	-252:	-256:	-260:
Qc :	0.021:	0.019:	0.019:	0.018:	0.020:	0.021:	0.020:	0.019:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.018:	0.018:	0.019:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0024 :	0002 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0002 :	0002 :	0002 :	0025 :	0002 :	0001 :	0024 :
       ~~~~~~

y=	1172:	1072:	1054:	1209:	1122:	1172:	1043:	1196:	1072:	1122:	1172:	1032:	1184:	1072:	1122:
x=	-282:	-295:	-295:	-300:	-310:	-332:	-340:	-343:	-345:	-360:	-382:	-385:	-387:	-395:	-410:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	1022:	1022:	1021:	1172:	1172:	1072:	1122:	1160:	1010:	1022:	1056:	1072:	1102:	1122:	1148:
x=	-426:	-429:	-430:	-431:	-432:	-445:	-460:	-474:	-475:	-479:	-490:	-495:	-504:	-510:	-518:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 267.1 м, Y= 1098.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0578529 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 131 град.
и скорости ветра 1.53 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0030	T	0.2130	0.0509050	87.99	87.99	0.238990769
2	0001	T	0.005000	0.0013683	2.37	90.36	0.273655742
3	0002	T	0.004000	0.0012515	2.16	92.52	0.312884450
4	0007	T	0.004000	0.0006869	1.19	93.71	0.171725675
5	0008	T	0.005000	0.0006740	1.17	94.87	0.134805903
6	0006	T	0.004000	0.0006483	1.12	95.99	0.162081212
			В сумме =	0.0555341	95.99		
	Суммарный вклад остальных =			0.0023188	4.01 (22 источника)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	-128:	-143:	-157:	-172:	-186:	-201:	-215:	-230:	-245:	-259:	-274:	-288:	-303:	-317:	-332:
x=	1208:	1162:	1116:	1070:	1024:	977:	931:	885:	839:	793:	747:	701:	654:	608:	562:
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	-346:	-361:	-375:	-380:	-385:	-379:	-373:	-359:	-344:	-327:	-310:	-288:	-267:	-235:	-203:
x=	516:	470:	424:	387:	351:	307:	264:	230:	196:	173:	149:	129:	109:	90:	72:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:

y=	-162:	-116:	-70:	-24:	22:	68:	114:	160:	206:	252:	298:	344:	390:	436:	482:
x=	62:	48:	34:	20:	6:	-8:	-21:	-35:	-49:	-63:	-77:	-91:	-105:	-119:	-133:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:

y=	528:	574:	620:	641:	670:	699:	736:	772:	809:	846:	882:	911:	940:	959:	978:
x=	-147:	-161:	-174:	-182:	-188:	-194:	-193:	-192:	-179:	-166:	-153:	-131:	-109:	-86:	-63:
Qc :	0.024:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:

y=	994:	1011:	1022:	1033:	1047:	1062:	1076:	1091:	1105:	1120:	1134:	1149:	1162:	1166:	1176:
x=	-31:	2:	35:	68:	112:	156:	199:	243:	286:	330:	374:	417:	451:	478:	527:
Qc :	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.038:	0.043:	0.049:	0.055:	0.060:	0.065:	0.068:	0.069:	0.068:	0.069:	0.067:
Фоп:	103 :	105 :	107 :	110 :	113 :	118 :	122 :	128 :	134 :	142 :	150 :	159 :	166 :	171 :	181 :
Uоп:	8.08 :	7.27 :	6.41 :	5.63 :	1.91 :	1.75 :	1.64 :	1.57 :	1.50 :	1.44 :	1.39 :	1.38 :	1.38 :	1.37 :	1.41 :
Ви :	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.033:	0.037:	0.042:	0.048:	0.053:	0.058:	0.062:	0.064:	0.063:	0.064:	0.062:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0026 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0025 :	0025 :	0023 :

y=	1185:	1195:	1205:	1214:	1224:	1221:	1217:	1214:	1203:	1192:	1171:	1150:	1123:	1095:	1069:
x=	575:	624:	673:	722:	771:	810:	848:	887:	915:	942:	972:	1003:	1027:	1051:	1066:
Qc :	0.063:	0.058:	0.053:	0.047:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.028:
Фоп:	189 :	197 :	204 :	210 :	215 :	219 :	222 :	226 :	229 :	232 :	236 :	239 :	240 :	246 :	249 :
Uоп:	1.45 :	1.52 :	1.65 :	1.77 :	1.84 :	1.86 :	1.78 :	1.85 :	1.90 :	6.41 :	6.70 :	7.10 :	1.42 :	7.73 :	7.91 :
Ви :	0.057:	0.052:	0.046:	0.040:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.026:	0.027:	0.026:	0.025:	0.020:	0.024:	0.024:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	0.000:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки :	0023 :	0027 :	0027 :	0015 :	0015 :	0015 :	0015 :	0016 :	0016 :	:	0019 :	0019 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0027 :	0023 :	0023 :	0023 :	0016 :	0016 :	0016 :	0015 :	0019 :	:	:	:	0002 :	0019 :	0019 :

y=	1044:	1001:	958:	916:	873:	831:	788:	745:	708:	670:	623:	582:	541:	499:	458:
x=	1080:	1094:	1108:	1122:	1136:	1150:	1164:	1178:	1196:	1215:	1230:	1247:	1265:	1282:	1300:
Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:

y=	417:	375:	334:	293:	251:	247:	202:	157:	113:	69:	36:	2:	-27:	-57:	-80:
x=	1317:	1334:	1352:	1369:	1387:	1389:	1396:	1404:	1398:	1392:	1377:	1363:	1341:	1318:	1290:
Qc :	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	-102:	-115:	-128:
x=	1261:	1234:	1208:
Qc :	0.016:	0.015:	0.014:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 417.1 м, Y= 1148.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0692374 доли ПДКмр|

```
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  1.38 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.2130|   0.0638755 |  92.26 |  92.26 |  0.299884886  |
|  2 | 0001 | T |   0.005000|   0.0011563 |   1.67 |  93.93 |  0.231268123  |
|  3 | 0002 | T |   0.004000|   0.0008849 |   1.28 |  95.20 |  0.221223995  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                     В сумме =   0.0659167    95.20                            |
| Суммарный вклад остальных =   0.0033207     4.80 (25 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uon- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.032:	0.031:	0.031:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.034:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.039:	0.038:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.044:	0.045:	0.046:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.053:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.063:	0.065:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:
Фоп:	101 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	101 :	100 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :
Uоп:	1.58 :	1.48 :	1.48 :	1.48 :	1.47 :	1.47 :	1.47 :	1.48 :	1.45 :	1.40 :	1.42 :	1.42 :	1.42 :	1.42 :	1.42 :
Ви :	0.047:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.057:	0.059:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0001 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.072:	0.074:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	95 :	94 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :
Uоп:	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.38 :	1.38 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :	1.35 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.066:	0.068:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.081:	0.083:	0.089:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:
Фоп:	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :
Uоп:	1.35 :	1.35 :	1.34 :	1.32 :	1.31 :	1.29 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.23 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.073:	0.075:	0.077:	0.083:	0.097:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc :	0.105:	0.106:	0.108:	0.112:	0.119:	0.132:	0.132:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:
Фоп:	94 :	95 :	95 :	95 :	96 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.21 :	1.18 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :
Ви :	0.098:	0.099:	0.101:	0.105:	0.112:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:	0.124:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:
Qc :	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.134:	0.133:	0.133:	0.133:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	103 :	106 :	113 :	113 :	113 :
Uоп:	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
Ви :	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.123:	0.123:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0005 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc :	0.133:	0.133:	0.133:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.132:	0.131:	0.131:	0.129:
Фоп:	113 :	113 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	117 :	119 :	124 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :
Ви :	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc :	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.128:	0.129:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.131:
Фоп:	131 :	131 :	131 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	133 :	135 :	139 :	140 :	140 :	140 :	140 :
Uоп:	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.15 :
Ви :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc :	0.131:	0.133:	0.137:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:
Фоп:	141 :	142 :	146 :	154 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :
Uоп:	1.15 :	1.14 :	1.13 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви :	0.123:	0.125:	0.129:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.138:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc :	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.147:
Фоп:	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	159 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :
Ви :	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.139:	0.140:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc :	0.149:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Фоп:	163 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :
Uоп:	1.08 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.143:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0001 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :	0025 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc :	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:
Фоп:	172 :	172 :	172 :	172 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :
Uоп:	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :	1.07 :
Ви :	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 : 0025 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1034:  1034:  1035:  1035:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    505:   506:   512:   525:   550:   550:   550:   550:   551:   551:   551:   551:   551:   551:   551:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  176 :  180 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.146: 0.146: 0.147: 0.146: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0025 : 0025 : 0025 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0024 : 0023 : 0023 : 0025 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1035:  1033:  1030:  1031:  1031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    551:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   553:   557:   563:   576:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.147: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  194 :  198 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.10 : 1.10 : 1.12 : 1.14 : 1.14 : 1.14 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.140: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1031:  1031:  1031:  1032:  1034:  1038:  1050:  1050:  1050:  1050:  1050:  1051:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    600:   600:   601:   602:   603:   606:   612:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.139: 0.136: 0.131: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.131: 0.128: 0.123: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1051:  1051:  1051:  1053:  1056:  1062:  1074:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   620:   620:   621:   622:   624:   628:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   637:   638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.117: 0.115: 0.111: 0.103: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  207 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.107: 0.103: 0.095: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1106:  1111:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1123:  1124:  1126:  1129:  1135:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    639:   643:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   651:   652:   655:   660:   672:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.082: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.069: 0.062: 0.062:
Фоп:  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  209 :  212 :  212 :
Uоп: 1.38 : 1.40 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.46 : 1.49 : 1.54 : 1.54 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.075: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.062: 0.055: 0.055:
```

```
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0023 : 0023 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0015 : 0015 : 0015 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1145:  1145:  1145:  1144:  1142:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   702:   703:   707:   713:   726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.059:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  215 :  217 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1130:  1130:  1129:  1129:  1129:  1129:  1129:  1128:  1126:  1123:  1116:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   750:   751:   751:   752:   755:   759:   768:   783:   783:   784:   784:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  223 :  224 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1100:  1099:  1099:  1098:  1095:  1091:  1080:  1080:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    784:   784:   785:   786:   788:   792:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  230 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.57 : 1.57 : 1.57 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0019 : 0016 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    801:   801:   801:   802:   802:   802:   802:   802:   802:   803:   803:   803:   803:   803:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.58 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.052:	0.049:	0.048:	0.048:	0.048:
Фоп:	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	234 :	236 :	239 :	239 :	239 :	239 :
Uоп:	1.58 :	1.58 :	1.56 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.56 :	1.56 :	1.60 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :	1.56 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.047:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :	0019 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0021 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.045:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.049:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Фоп:	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	248 :	249 :	249 :	250 :	251 :	255 :	256 :	256 :	256 :	256 :
Uоп:	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.25 :	1.26 :	1.24 :	1.35 :	1.38 :	1.38 :	1.36 :	1.36 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.034:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Фоп:	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :	256 :
Uоп:	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.36 :	1.35 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.054:	0.054:	0.056:	0.059:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Фоп:	256 :	256 :	257 :	259 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Uоп:	1.34 :	1.31 :	1.33 :	1.31 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.037:	0.036:	0.037:	0.039:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Фоп:	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.31 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:
Фоп:	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	267 :
Uоп:	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.30 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.31 :	1.30 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	875	850	850	850	850	850	849	848	846	842	842	842	841	841	841
x=	897	893	893	894	894	894	894	895	897	900	900	900	901	901	901
Qc :	0.066	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058
Фоп:	269	275	275	275	275	275	275	275	275	276	276	276	276	276	276
Uоп:	1.32	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28
Ви :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
Ви :	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003

y=	841	841	839	837	831	813	813	813	812	811	810	807	800	800	800
x=	902	905	909	918	931	950	950	950	951	951	953	955	960	960	960
Qc :	0.058	0.057	0.056	0.054	0.050	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044
Фоп:	276	276	276	276	276	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
Uоп:	1.28	1.29	1.29	1.30	1.28	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.38	1.16	1.16	1.16
Ви :	0.042	0.042	0.041	0.039	0.037	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.031	0.031	0.031
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви :	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0005	0005	0005
Ви :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	0003	0003	0003	0003	0003	0002	0002	0002	0005	0005	0005	0005	0004	0004	0004

y=	799	799	799	799	797	795	790	780	763	763	762	762	762	762	762
x=	960	960	960	960	960	959	958	955	950	950	950	950	950	950	950
Qc :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.046	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	762	762	762	761	760	756	750	750	749	749	749	748	746	742	733
x=	950	950	950	950	950	949	948	948	948	948	948	949	949	949	950
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	733	732	732	732	732	732	732	732	732	732	731	731	731	731	729
x=	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	951
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049

y=	725	717	700	700	700	700	700	699	699	699	699	699	699	699	699
x=	952	954	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Qc :	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc :	0.047	0.047	0.046	0.045	0.043	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc :	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc :	0.034	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	448	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	446	446	446	445	445	445	444	437	425	400	400	400	400	398	396
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1079	1078	1076	1072	1073	1073	1073	1074	1076
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029

y=	392	381	350	350	350	350	350	349	349	348	346	342	334	315	315
x=	1080	1085	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1094	1094	1094	1095	1097	1100	1100
Qc :	0.029	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025

y=	315	315	314	314	312	308	300	300	300	300	299	299	299	299	299
x=	1100	1100	1100	1101	1102	1104	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	299	297	295	290	280	263	263	263	263	262	261	260	256	250	250
x=	1107	1107	1107	1106	1104	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	250	250	250	249	249	249	249	248	246	242	234	220	200	200	200
x=	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1097	1096	1093	1084	1084	1084
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.029:	0.028:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.025:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.029:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.041:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.028:

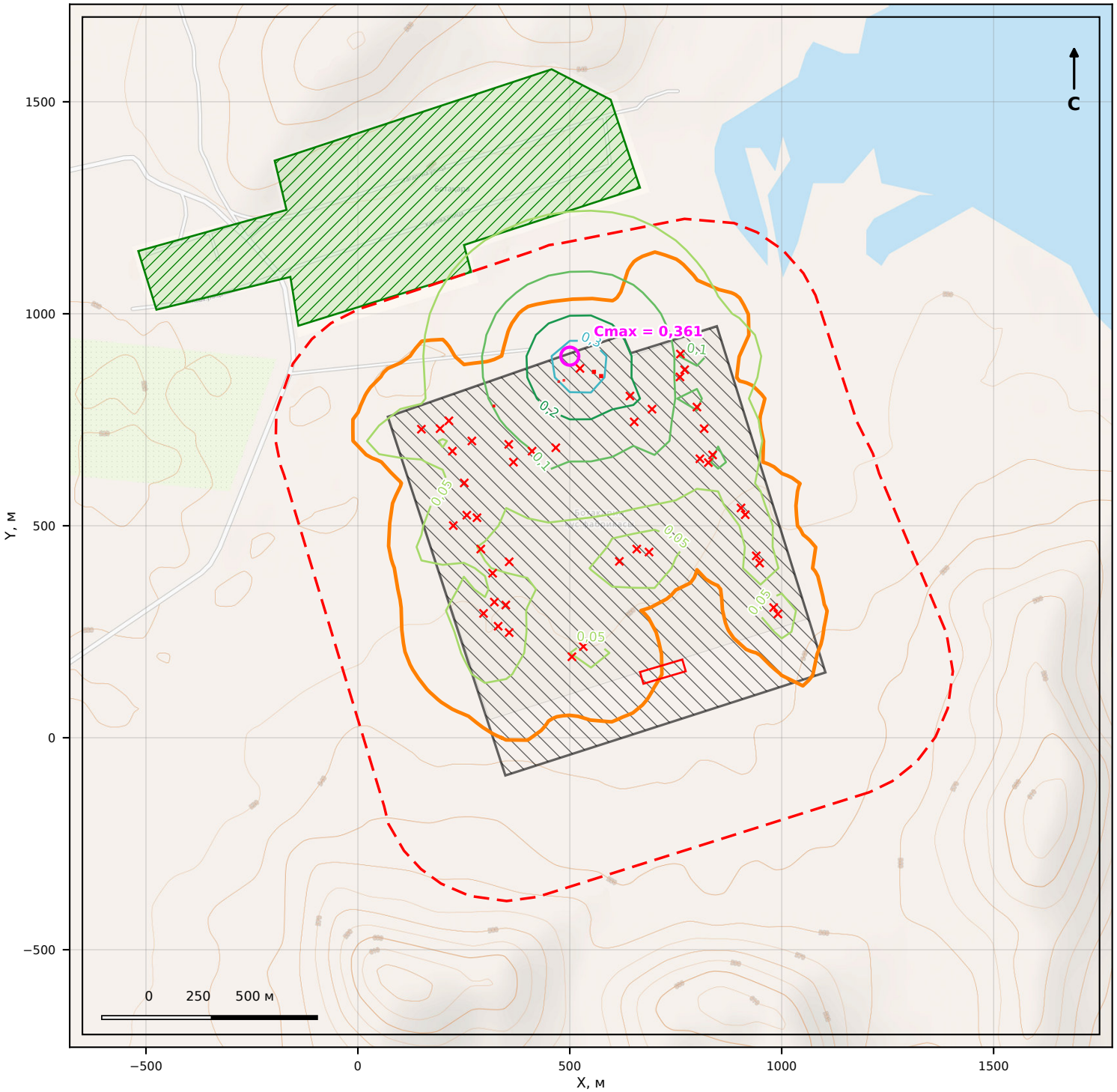
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 524.6 м, Y= 1035.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1519462 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 180 град.
и скорости ветра 1.07 м/с
Всего источников: 28. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния b=C/M
1	0030	T	0.2130	0.1464167	96.36	96.36	0.687402368
			В сумме =	0.1464167	96.36		
			Суммарный вклад остальных =	0.0055295	3.64 (27 источников)		



Группа суммации 6040: 0330 + 1071

Изолинии суммарной концентрации в долях ПДКм.р.

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,361 ПДК, в точке X = 500 м, Y = 900 м (опасное направление ветра 140°, скорость 0,74 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,152 ПДК; на границе СЗЗ — 0,069 ПДК; в жилой зоне — 0,058 ПДК.

Суммарная Cm = 1,835 ПДК; число источников в расчёте — 28.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0330--------															
0030	Т	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				1.0	1.00	0	0.1065000
--------- Примесь 0342--------															
6043	П1	2.0				0.0	486.00	843.00	1.00	1.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0000300

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0030	0.213000	Т	0.350264	0.74	42.6
2	6043	0.001500	П1	0.053575	0.50	11.4
Суммарный Mq= 0.214500 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)						
Сумма См по всем источникам = 0.403839 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.71 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.71 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007

x=	1750
Qc :	0.007

y= 1650 : Y-строка 2 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc :	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc :	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007

x=	1750
Qc :	0.007

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=182)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc :	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.007:

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=178)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=183)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=183)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=177)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=184)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.027:	0.029:	0.032:	0.035:	0.038:	0.041:	0.043:	0.044:	0.044:	0.043:	0.040:	0.038:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:

x=	1750:
Qc :	0.009:

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=176)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.027:
Фоп:	106 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	115 :	116 :	118 :	120 :	122 :	125 :	128 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.86 :	10.88 :	9.97 :	9.03 :	8.11 :	7.20 :	6.29 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.029:	0.032:	0.036:	0.041:	0.045:	0.050:	0.053:	0.055:	0.055:	0.053:	0.050:	0.045:	0.040:	0.036:	0.032:	0.029:
Фоп:	131 :	136 :	140 :	146 :	152 :	159 :	167 :	176 :	185 :	193 :	201 :	208 :	215 :	220 :	225 :	229 :
Uоп:	5.37 :	4.26 :	3.23 :	2.29 :	1.93 :	1.77 :	1.67 :	1.64 :	1.64 :	1.67 :	1.78 :	1.96 :	2.32 :	3.42 :	4.47 :	5.43 :
Ви :	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.045:	0.049:	0.053:	0.054:	0.054:	0.052:	0.049:	0.045:	0.040:	0.036:	0.032:	0.029:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки :	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.027:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Фоп:	232 :	235 :	238 :	240 :	242 :	244 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	253 :	254 :	254 :
Uоп:	6.35 :	7.26 :	8.19 :	9.09 :	10.00 :	10.94 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6043 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	255 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=175)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.029:
Фоп:	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	114 :	116 :	118 :	121 :	123 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.39 :	10.40 :	9.47 :	8.50 :	7.56 :	6.60 :	5.60 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.032:	0.036:	0.042:	0.048:	0.055:	0.062:	0.068:	0.071:	0.071:	0.068:	0.062:	0.055:	0.048:	0.042:	0.036:	0.032:
Фоп:	127 :	131 :	136 :	141 :	148 :	156 :	165 :	175 :	185 :	195 :	204 :	212 :	219 :	225 :	229 :	233 :
Uоп:	4.44 :	3.23 :	2.14 :	1.80 :	1.63 :	1.54 :	1.47 :	1.44 :	1.44 :	1.48 :	1.55 :	1.65 :	1.84 :	2.24 :	3.36 :	4.57 :
Ви :	0.032:	0.036:	0.041:	0.048:	0.055:	0.062:	0.067:	0.070:	0.070:	0.067:	0.061:	0.054:	0.047:	0.041:	0.036:	0.031:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Ки :	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Фоп:	237 :	240 :	242 :	244 :	246 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	257 :
Uоп:	5.64 :	6.65 :	7.65 :	8.61 :	9.57 :	10.55 :	11.53 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6043 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	257 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 1100 : Y-строка 13 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра=174)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:	0.025:	0.027:	0.031:
Фоп:	101 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	114 :	116 :	118 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.53 :	10.11 :	9.09 :	8.11 :	7.10 :	6.04 :	4.81 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.035:	0.041:	0.048:	0.058:	0.068:	0.079:	0.089:	0.095:	0.095:	0.089:	0.079:	0.068:	0.057:	0.048:	0.041:	0.035:
Фоп:	122 :	125 :	130 :	136 :	143 :	152 :	162 :	174 :	187 :	198 :	209 :	218 :	225 :	230 :	235 :	239 :
Uоп:	3.56 :	2.25 :	1.81 :	1.60 :	1.46 :	1.38 :	1.30 :	1.28 :	1.28 :	1.30 :	1.38 :	1.48 :	1.61 :	1.84 :	2.38 :	3.76 :
Ви :	0.035:	0.040:	0.048:	0.057:	0.068:	0.078:	0.088:	0.094:	0.094:	0.088:	0.078:	0.067:	0.057:	0.048:	0.040:	0.034:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	242 :	244 :	246 :	248 :	250 :	251 :	252 :	254 :	254 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :
Uоп:	5.01 :	6.10 :	7.15 :	8.18 :	9.15 :	10.12 :	11.15 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.030:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6043 :	6043 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

```
----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Фоп:  259 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви :      :
Ки :      :
~~~~~~~~~~

_____
 y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=172)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.84 :10.78 : 9.79 : 8.76 : 7.75 : 6.69 : 5.61 : 4.31 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6043 : 6043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.046: 0.056: 0.069: 0.084: 0.103: 0.120: 0.131: 0.131: 0.120: 0.102: 0.084: 0.068: 0.055: 0.045: 0.038:
Фоп:  116 :  119 :  123 :  129 :  136 :  145 :  158 :  172 :  188 :  203 :  215 :  225 :  232 :  237 :  241 :  245 :
Uоп: 2.75 : 1.92 : 1.63 : 1.46 : 1.33 : 1.24 : 1.17 : 1.13 : 1.14 : 1.18 : 1.25 : 1.35 : 1.48 : 1.65 : 1.96 : 2.88 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.045: 0.055: 0.068: 0.084: 0.102: 0.119: 0.130: 0.130: 0.119: 0.101: 0.083: 0.067: 0.055: 0.045: 0.037:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 4.43 : 5.67 : 6.74 : 7.79 : 8.82 : 9.84 :10.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6043 : 6043 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Фоп:  262 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви :      :
Ки :      :
~~~~~~~~~~

_____
 y=  1000 : Y-строка 15  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=170)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.62 : 9.57 : 8.51 : 7.45 : 6.41 : 5.22 : 3.81 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.050: 0.063: 0.080: 0.103: 0.133: 0.165: 0.188: 0.188: 0.164: 0.132: 0.103: 0.080: 0.062: 0.050: 0.041:
Фоп:  109 :  112 :  115 :  120 :  127 :  136 :  150 :  170 :  192 :  211 :  224 :  234 :  240 :  245 :  248 :  251 :
Uоп: 2.26 : 1.76 : 1.52 : 1.36 : 1.23 : 1.13 : 1.04 : 1.00 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.25 : 1.38 : 1.53 : 1.76 : 2.32 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.050: 0.062: 0.079: 0.102: 0.132: 0.164: 0.187: 0.186: 0.163: 0.131: 0.101: 0.079: 0.062: 0.049: 0.040:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 3.93 : 5.27 : 6.41 : 7.49 : 8.59 : 9.58 :10.67 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6043 : 6043 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.009:
Фоп:  264 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви :      :
Ки :      :
~~~~~~~~~~

_____
 y=  950 : Y-строка 16  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=198)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.42 : 9.38 : 8.36 : 7.27 : 6.17 : 4.83 : 3.40 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.054: 0.069: 0.091: 0.123: 0.167: 0.224: 0.272: 0.272: 0.223: 0.166: 0.121: 0.090: 0.069: 0.054: 0.043:
Фоп:  102 :  104 :  106 :  110 :  115 :  123 :  137 :  163 :  198 :  224 :  238 :  246 :  251 :  254 :  256 :  258 :
Uоп: 2.04 : 1.67 : 1.45 : 1.30 : 1.16 : 1.04 : 0.93 : 0.87 : 0.87 : 0.95 : 1.05 : 1.17 : 1.31 : 1.50 : 1.67 : 2.09 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.053: 0.068: 0.090: 0.121: 0.166: 0.223: 0.271: 0.269: 0.221: 0.164: 0.120: 0.089: 0.068: 0.053: 0.043:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  259 :  261 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.47 : 4.89 : 6.19 : 7.32 : 8.37 : 9.47 :10.52 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6043 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	266 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 0.357 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=222)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:	0.037:
Фоп:	91 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.37 :	10.37 :	9.34 :	8.22 :	7.18 :	6.03 :	4.69 :	3.24 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.031:	0.036:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.045:	0.056:	0.073:	0.098:	0.136:	0.194:	0.277:	0.348:	0.357:	0.277:	0.192:	0.134:	0.096:	0.072:	0.056:	0.044:
Фоп:	95 :	95 :	96 :	98 :	100 :	103 :	111 :	140 :	222 :	249 :	257 :	261 :	263 :	264 :	265 :	266 :
Uоп:	1.96 :	1.64 :	1.42 :	1.26 :	1.12 :	0.98 :	0.86 :	0.74 :	0.74 :	0.87 :	1.00 :	1.13 :	1.28 :	1.43 :	1.64 :	1.98 :
Ви :	0.044:	0.056:	0.072:	0.097:	0.134:	0.193:	0.277:	0.348:	0.349:	0.273:	0.190:	0.132:	0.095:	0.071:	0.055:	0.044:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	0.008:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Фоп:	266 :	266 :	267 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	269 :	269 :
Uоп:	3.31 :	4.74 :	6.05 :	7.21 :	8.29 :	9.35 :	10.45 :	11.41 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.036:	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6043 :	6043 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	269 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 850 : Y-строка 18 Cmax= 0.338 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=309)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:	0.037:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.36 :	10.37 :	9.32 :	8.21 :	7.18 :	6.04 :	4.73 :	3.24 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.031:	0.036:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.045:	0.057:	0.074:	0.099:	0.138:	0.200:	0.285:	0.332:	0.338:	0.280:	0.194:	0.135:	0.097:	0.072:	0.056:	0.044:
Фоп:	87 :	86 :	86 :	85 :	83 :	81 :	75 :	49 :	309 :	285 :	279 :	277 :	275 :	274 :	274 :	273 :
Uоп:	1.98 :	1.64 :	1.42 :	1.27 :	1.12 :	0.97 :	0.84 :	0.73 :	0.73 :	0.86 :	0.99 :	1.13 :	1.27 :	1.43 :	1.63 :	1.98 :
Ви :	0.044:	0.056:	0.072:	0.097:	0.135:	0.195:	0.281:	0.332:	0.338:	0.278:	0.192:	0.133:	0.096:	0.072:	0.055:	0.044:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.005:	0.004:	:	:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.037:	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Фоп:	273 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	3.26 :	4.74 :	6.04 :	7.20 :	8.29 :	9.34 :	10.44 :	11.41 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.036:	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	271 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 800 : Y-строка 19 Cmax= 0.286 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 19)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.031:	0.036:
Фоп:	87 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	82 :	82 :	81 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.41 :	10.42 :	9.38 :	8.36 :	7.27 :	6.15 :	4.86 :	3.42 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.024:	0.027:	0.030:	0.036:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.044:	0.055:	0.070:	0.093:	0.127:	0.178:	0.248:	0.286:	0.285:	0.231:	0.170:	0.123:	0.091:	0.069:	0.054:	0.043:
Фоп:	79 :	78 :	76 :	73 :	68 :	60 :	46 :	19 :	340 :	313 :	299 :	292 :	287 :	284 :	282 :	281 :
Uоп:	2.04 :	1.67 :	1.46 :	1.30 :	1.16 :	1.03 :	0.91 :	0.85 :	0.85 :	0.92 :	1.03 :	1.16 :	1.30 :	1.45 :	1.67 :	2.03 :
Ви :	0.043:	0.054:	0.069:	0.091:	0.124:	0.171:	0.233:	0.286:	0.285:	0.230:	0.169:	0.122:	0.090:	0.068:	0.053:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.007:	0.015:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.036:	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	279 :	278 :	278 :	277 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	273 :
Uоп:	3.40 :	4.84 :	6.14 :	7.28 :	8.37 :	9.47 :	10.50 :	11.53 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.035:	0.030:	0.027:	0.024:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6043 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	273 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 0.201 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 11)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:	0.035:
Фоп:	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	81 :	80 :	79 :	78 :	77 :	76 :	74 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.65 :	10.50 :	9.57 :	8.50 :	7.46 :	6.35 :	5.22 :	3.88 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.030:	0.034:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.042:	0.051:	0.065:	0.083:	0.108:	0.142:	0.178:	0.201:	0.199:	0.172:	0.137:	0.105:	0.081:	0.063:	0.051:	0.041:
Фоп:	72 :	70 :	66 :	62 :	55 :	46 :	31 :	11 :	348 :	328 :	314 :	304 :	298 :	294 :	290 :	288 :
Uоп:	2.29 :	1.76 :	1.52 :	1.37 :	1.24 :	1.13 :	1.02 :	0.97 :	0.97 :	1.03 :	1.12 :	1.22 :	1.37 :	1.51 :	1.76 :	2.25 :
Ви :	0.041:	0.050:	0.063:	0.081:	0.106:	0.137:	0.172:	0.199:	0.198:	0.171:	0.136:	0.104:	0.080:	0.063:	0.050:	0.041:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.035:	0.030:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	286 :	284 :	283 :	282 :	281 :	280 :	279 :	279 :	278 :	278 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :
Uоп:	3.79 :	5.20 :	6.35 :	7.43 :	8.54 :	9.58 :	10.64 :	11.65 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.034:	0.030:	0.026:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	276 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.140 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 8)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.026:	0.029:	0.033:
Фоп:	82 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	79 :	78 :	78 :	77 :	76 :	75 :	73 :	72 :	70 :	68 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.82 :	10.95 :	9.78 :	8.77 :	7.74 :	6.68 :	5.59 :	4.37 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.029:	0.033:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.039:	0.047:	0.057:	0.071:	0.088:	0.109:	0.128:	0.140:	0.139:	0.126:	0.106:	0.087:	0.070:	0.056:	0.046:	0.038:
Фоп:	65 :	62 :	58 :	53 :	45 :	36 :	23 :	8 :	351 :	336 :	323 :	314 :	307 :	302 :	298 :	294 :
Uоп:	2.78 :	1.93 :	1.63 :	1.46 :	1.32 :	1.23 :	1.15 :	1.11 :	1.11 :	1.15 :	1.22 :	1.31 :	1.45 :	1.62 :	1.87 :	2.68 :
Ви :	0.038:	0.046:	0.056:	0.070:	0.086:	0.106:	0.125:	0.138:	0.137:	0.125:	0.105:	0.086:	0.069:	0.056:	0.046:	0.038:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.033:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	292 :	290 :	288 :	286 :	285 :	284 :	283 :	282 :	282 :	281 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	278 :
Uоп:	4.27 :	5.56 :	6.66 :	7.73 :	8.81 :	9.79 :	10.82 :	11.87 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.032:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750:
Qc :	0.009:
Фоп:	278 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	:
Ки :	:

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 6)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.028:	0.031:
Фоп:	79 :	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	75 :	74 :	73 :	72 :	71 :	69 :	67 :	65 :	62 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.23 :	10.03 :	9.14 :	8.06 :	7.09 :	6.03 :	4.86 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.031:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.036:	0.042:	0.050:	0.060:	0.071:	0.083:	0.094:	0.100:	0.100:	0.093:	0.082:	0.070:	0.059:	0.049:	0.041:	0.035:
Фоп:	59 :	56 :	51 :	45 :	38 :	29 :	18 :	6 :	353 :	341 :	330 :	321 :	314 :	309 :	304 :	300 :
Uоп:	3.66 :	2.28 :	1.80 :	1.59 :	1.46 :	1.36 :	1.29 :	1.25 :	1.25 :	1.29 :	1.35 :	1.44 :	1.58 :	1.76 :	2.23 :	3.50 :
Ви :	0.035:	0.041:	0.049:	0.059:	0.070:	0.082:	0.092:	0.099:	0.099:	0.092:	0.081:	0.069:	0.058:	0.049:	0.041:	0.035:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.031:	0.027:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	297 :	295 :	293 :	291 :	289 :	288 :	287 :	286 :	285 :	284 :	283 :	283 :	282 :	282 :	281 :	281 :
Uоп:	4.79 :	6.03 :	7.05 :	8.09 :	9.09 :	10.05 :	11.08 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.030:	0.027:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1750
Qc	0.009
Фоп	280
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	
Ки	

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 5)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029
Фоп	77	76	76	75	74	74	73	72	71	70	68	67	65	63	60	57
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.41	10.42	9.46	8.51	7.56	6.57	5.58
Ви	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.029
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви											0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки											6043	6043	6043	6043	6043	6043

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.033	0.037	0.043	0.050	0.058	0.065	0.071	0.075	0.074	0.071	0.064	0.057	0.049	0.043	0.037	0.032
Фоп	54	50	45	40	33	24	15	5	354	344	335	327	320	314	310	306
Uоп	4.53	3.30	2.16	1.79	1.64	1.51	1.44	1.42	1.42	1.44	1.50	1.61	1.76	2.07	3.08	4.37
Ви	0.032	0.037	0.042	0.049	0.057	0.064	0.070	0.074	0.073	0.070	0.064	0.056	0.049	0.042	0.036	0.032
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000		
Ки	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.029	0.026	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
Фоп	302	300	297	295	293	292	290	289	288	287	286	285	285	284	284	283
Uоп	5.54	6.60	7.51	8.52	9.47	10.47	11.39	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви																
Ки																

x=	1750
Qc	0.009
Фоп	282
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	
Ки	

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027
Фоп	75	74	73	73	72	71	70	69	67	66	65	63	61	59	56	53
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.81	11.03	9.88	9.06	8.04	7.15	6.25
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви											0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки											6043	6043	6043	6043	6043	6043

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.030	0.033	0.037	0.042	0.047	0.052	0.055	0.057	0.057	0.055	0.051	0.047	0.042	0.037	0.033	0.030
Фоп	49	45	40	35	28	21	13	4	355	347	338	331	325	319	314	310
Uоп	5.32	4.35	3.20	2.25	1.87	1.73	1.65	1.61	1.61	1.64	1.71	1.88	2.19	3.06	4.13	5.27
Ви	0.029	0.033	0.037	0.041	0.046	0.051	0.055	0.057	0.057	0.054	0.051	0.046	0.041	0.036	0.032	0.029
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000			
Ки	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043			

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.027	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Фоп	307	304	301	299	297	295	294	292	291	290	289	288	287	287	286	285
Uоп	6.20	7.13	8.07	9.00	9.92	10.86	11.84	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.027	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви																
Ки																

x=	1750
Qc	0.009
Фоп	285
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	
Ки	

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 4)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.028	0.030	0.033	0.036	0.039	0.042	0.044	0.045	0.045	0.044	0.042	0.039	0.035	0.032	0.030	0.027

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009

x=	1750
Qc	0.009

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 3)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009

x= 1750:
Qc : 0.009:

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 3)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.008:

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 2)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:

x=	1750:
Qc :	0.007:

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=358)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:

```
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.007:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=    50 : Y-строка 34  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.007:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=     0 : Y-строка 35  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.007:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=    -50 : Y-строка 36  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=358)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.007:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=   -100 : Y-строка 37  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.006:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=   -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.006:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=   -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.006:
~~~~~~~~~~

---------|-------
 y=   -250 : Y-строка 40  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.006:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -300 : Y-строка 41  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -350 : Y-строка 42  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.008:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -500 : Y-строка 45  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -550 : Y-строка 46  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=  1)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|------
 x=   1750:
---------:
Qc : 0.005:
~~~~~~~~~~

---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -600 : Y-строка 47  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=359)
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
~~~~~~~~~~

__________
 y=  -650 : Y-строка 48  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
~~~~~~~~~~

__________
 y=  -700 : Y-строка 49  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.004:
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=   550.0 м,  Y=   900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3571484 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   222 град.
                        и скорости ветра  0.74 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 0030 | T |     0.2130|   0.3493863 |  97.83 |  97.83 |    1.6403111  |
|                                                                             |
|                      В сумме =   0.3493863    97.83                         |
| Суммарный вклад остальных =   0.0077622     2.17 (1 источник)               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:54
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                          0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

          ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
         |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
         |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м  |
         |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м                |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
   *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
 1-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 1
 2-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 2
 3-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 3
 4-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 4
 5-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 5
 6-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 6
 7-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 7
 8-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.030 0.031 0.031 0.030 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 8
 9-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 0.036 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |- 9
10-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.041 0.043 0.044 0.044 0.043 0.040 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-10
11-| 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.036 0.041 0.045 0.050 0.053 0.055 0.055 0.053 0.050 0.045 0.040 0.036 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-11
12-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.042 0.048 0.055 0.062 0.068 0.071 0.071 0.068 0.062 0.055 0.048 0.042 0.036 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-12
13-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.022 0.025 0.027 0.031 0.035 0.041 0.048 0.058 0.068 0.079 0.089 0.095 0.095 0.089 0.079 0.068 0.057 0.048 0.041 0.035 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-13
14-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.046 0.056 0.069 0.084 0.103 0.120 0.131 0.131 0.120 0.102 0.084 0.068 0.055 0.045 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
15-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.035 0.041 0.050 0.063 0.080 0.103 0.133 0.165 0.188 0.188 0.164 0.132 0.103 0.080 0.062 0.050 0.041 0.034 0.030 0.026 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-15
16-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.036 0.044 0.054 0.069 0.091 0.123 0.167 0.224 0.272 0.272 0.223 0.166 0.121 0.090 0.069 0.054 0.043 0.036 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |-16
17-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.037 0.045 0.056 0.073 0.098 0.136 0.194 0.277 0.348 0.357 0.277 0.192 0.134 0.096 0.072 0.056 0.044 0.037 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |-17
18-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.037 0.045 0.057 0.074 0.099 0.138 0.200 0.285 0.332 0.338 0.280 0.194 0.135 0.097 0.072 0.056 0.044 0.037 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |-18
19-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.036 0.044 0.055 0.070 0.093 0.127 0.178 0.248 0.286 0.285 0.231 0.170 0.123 0.091 0.069 0.054 0.043 0.036 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-19
20-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.035 0.042 0.051 0.065 0.083 0.108 0.142 0.178 0.201 0.199 0.172 0.137 0.105 0.081 0.063 0.051 0.041 0.035 0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-20
21-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.039 0.047 0.057 0.071 0.088 0.109 0.128 0.140 0.139 0.126 0.106 0.087 0.070 0.056 0.046 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21
22-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.042 0.050 0.060 0.071 0.083 0.094 0.100 0.100 0.093 0.082 0.070 0.059 0.049 0.041 0.035 0.031 0.027 0.025 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-22
23-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.037 0.043 0.050 0.058 0.065 0.071 0.075 0.074 0.071 0.064 0.057 0.049 0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-23
24-| 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.042 0.047 0.052 0.055 0.057 0.057 0.055 0.051 0.047 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-24
25-C 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 C-25
26-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.037 0.036 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-26
27-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-27
28-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-28
29-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-29
30-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-30
31-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-31
32-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-32
33-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-33
34-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34
35-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-35
36-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-36
37-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
38-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
39-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-39
40-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-40
41-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-41
42-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-42
43-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-43
44-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-44
45-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-45
46-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46
47-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-47
48-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-48
49-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  0.3571484
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   550.0 м
     ( X-столбец 25, Y-строка 17)     Ym =   900.0 м
 При опасном направлении ветра  :     222 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.74 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 225
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	1022	1222	1014	1072	1423	1322	1172	1022	1272	1372	1438	1422	1122	1028	1072
x=	1	-2	-5	-7	-10	13	18	20	25	36	37	37	40	41	43
Qc :	0.026	0.022	0.026	0.025	0.017	0.020	0.024	0.027	0.021	0.019	0.018	0.018	0.026	0.029	0.028

y=	1222	1322	1172	1272	1454	1372	1042	1422	1122	1072	1222	1122	1422	1372	1272
x=	48	63	68	75	84	86	86	87	90	93	98	-10	-13	-14	-25
Qc :	0.024	0.021	0.026	0.023	0.018	0.020	0.032	0.019	0.029	0.031	0.026	0.024	0.017	0.018	0.020

y=	1172	1322	1022	1000	1222	1407	1072	1122	1372	1272	1172	1322	986	1022	1322
x=	-32	-37	-49	-50	-52	-56	-57	-60	-64	-75	-82	-87	-95	-99	113
Qc :	0.022	0.019	0.024	0.024	0.020	0.017	0.023	0.022	0.017	0.019	0.020	0.017	0.022	0.021	0.023

y=	1172	1272	1469	1056	1372	1422	1472	1122	1072	1222	1322	1172	1272	1070	1484
x=	118	125	130	131	136	137	139	140	143	148	163	168	175	177	177
Qc :	0.029	0.025	0.019	0.036	0.022	0.020	0.019	0.033	0.036	0.028	0.024	0.032	0.027	0.040	0.019

y=	1072	1372	1422	1472	1122	1222	1322	1172	1084	1500	1272	1372	1422	1472	1122
x=	181	186	187	189	190	198	213	218	222	224	225	236	237	239	240
Qc :	0.041	0.023	0.021	0.020	0.038	0.031	0.026	0.036	0.046	0.019	0.029	0.024	0.022	0.020	0.044

y=	1222	1162	1130	1122	1322	1099	1172	1515	1272	1172	1372	1422	1472	1522	1177
x=	248	250	259	261	263	267	268	270	275	280	286	287	289	291	297
Qc :	0.034	0.040	0.046	0.047	0.028	0.052	0.041	0.019	0.032	0.042	0.026	0.023	0.021	0.019	0.043
Фоп:	142	137	134	134	150	132	140	159	148	141	155	157	159	160	143
Uоп:	3.86	2.30	1.91	1.85	5.93	1.70	2.23	9.68	4.58	2.10	6.69	7.69	8.71	9.68	2.01
Ви :	0.034	0.040	0.045	0.047	0.027	0.051	0.041	0.019	0.031	0.042	0.025	0.023	0.021	0.019	0.043
Ки :	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви :		0.000	0.000	0.001		0.001	0.000			0.000					0.000
Ки :		6043	6043	6043		6043	6043			6043					6043

y=	1222	1322	1530	1272	1372	1422	1472	1522	1192	1222	1322	1546	1272	1372	1422
x=	298	313	317	325	336	337	339	341	343	348	363	364	375	386	387
Qc :	0.038	0.029	0.020	0.034	0.027	0.024	0.022	0.020	0.046	0.042	0.031	0.019	0.036	0.028	0.025

y=	1207	1472	1522	1222	1561	1322	1272	1222	1222	1372	1422	1472	1522	1572	1577
x=	389	389	391	398	411	413	425	433	435	436	437	439	441	442	457
Qc :	0.047	0.022	0.020	0.045	0.019	0.032	0.038	0.047	0.047	0.029	0.025	0.023	0.021	0.019	0.019

y=	1322	1572	1272	1237	1372	1422	1472	1522	1559	1322	1272	1541	1252	1372	1422
x=	463	467	475	481	486	487	489	491	492	513	525	527	527	536	537
Qc :	0.033	0.019	0.040	0.046	0.029	0.026	0.023	0.021	0.020	0.034	0.040	0.020	0.044	0.029	0.026

y=	1472	1522	1523	1322	1522	1267	1272	1372	1272	1422	1472	1505	1472	1463	1322
x=	539	541	562	563	564	573	575	586	587	587	589	596	608	610	613
Qc :	0.023	0.021	0.021	0.034	0.021	0.040	0.040	0.029	0.039	0.026	0.023	0.021	0.023	0.023	0.033

y=	1282	1422	1422	1372	1380	1372	1339	1322	1297	1222	1392	1072	1122	1372	1272
x=	620	624	624	636	638	641	652	658	666	-102	-103	-107	-110	-114	-125
Qc :	0.037	0.025	0.025	0.028	0.028	0.028	0.030	0.032	0.034	0.019	0.016	0.021	0.020	0.016	0.017

y=	1172	1322	972	1010	1022	1377	1222	1049	1072	1087	1122	1372	1245	1272	1284
x=	-132	-137	-140	-147	-149	-150	-152	-153	-157	-159	-160	-164	-168	-175	-178
Qc :	0.019	0.016	0.020	0.020	0.020	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.015	0.017	0.016	0.016

y=	1172	1322	1322	1361	1222	1076	1122	1233	1072	1172	1072	1065	1222	1221	1122
x=	-182	-187	-187	-196	-202	-204	-210	-212	-222	-232	-245	-250	-252	-256	-260
Qc :	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016

y=	1172	1072	1054	1209	1122	1172	1043	1196	1072	1122	1172	1032	1184	1072	1122
x=	-282	-295	-295	-300	-310	-332	-340	-343	-345	-360	-382	-385	-387	-395	-410
Qc :	0.015	0.016	0.016	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013

y=	1022	1022	1021	1172	1172	1072	1122	1160	1010	1022	1056	1072	1102	1122	1148
x=	-426	-429	-430	-431	-432	-445	-460	-474	-475	-479	-490	-495	-504	-510	-518
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 267.1 м, Y= 1098.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0516269 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 132 град.
и скорости ветра 1.70 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0030	T	0.2130	0.0510243	98.83	98.83	0.239550471
			В сумме =	0.0510243	98.83		
			Суммарный вклад остальных =	0.0006026	1.17 (1 источник)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uon- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.025	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.043	0.049	0.054	0.059	0.063	0.065	0.064	0.064	0.062
Фоп	103	105	107	110	113	117	122	128	135	142	150	159	166	171	181
Uon	7.04	6.41	5.69	4.90	3.93	2.73	2.04	1.81	1.65	1.58	1.52	1.50	1.51	1.51	1.52
Ви	0.024	0.026	0.028	0.030	0.034	0.038	0.043	0.048	0.053	0.058	0.062	0.064	0.063	0.064	0.062
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.000	0.000		0.000		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6043	6043		6043		6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.058	0.053	0.047	0.041	0.036	0.034	0.031	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024
Фоп	189	197	204	210	215	219	223	227	230	232	236	240	243	247	250
Uon	1.59	1.68	1.90	2.29	3.45	4.11	4.78	5.43	5.74	6.07	6.41	6.71	6.90	7.14	7.21
Ви	0.058	0.052	0.046	0.041	0.036	0.033	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
Ки	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043	6043				

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015

y=	417	375	334	293	251	247	202	157	113	69	36	2	-27	-57	-80
x=	1317	1334	1352	1369	1387	1389	1396	1404	1398	1392	1377	1363	1341	1318	1290
Qc	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009

y=	-102	-115	-128
x=	1261	1234	1208
Qc	0.009	0.009	0.009

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 417.1 м, Y= 1148.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0646536 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 1.50 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0030	T	0.2130	0.0639986	98.99	98.99	0.300463021
			В сумме =	0.0639986	98.99		
			Суммарный вклад остальных =	0.0006550	1.01 (1 источник)		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:54
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 1711
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	2:	5:	10:	21:	21:	21:	21:	21:
x=	339:	338:	338:	338:	338:	337:	336:	333:	328:	318:	300:	300:	300:	300:	300:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	21:	21:	21:	21:	21:	22:	24:	28:	35:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	299:	299:	299:	299:	299:	298:	295:	290:	281:	263:	263:	263:	262:	262:	262:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	50:	50:	50:	50:	51:	51:	51:	53:	56:	56:	56:	56:	56:	56:	56:
x=	262:	262:	262:	262:	262:	261:	260:	256:	250:	250:	250:	250:	250:	249:	249:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	56:	57:	57:	59:	61:	67:	81:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	82:	83:
x=	249:	248:	246:	243:	236:	223:	200:	200:	200:	200:	200:	200:	199:	199:	199:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	84:	86:	90:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	102:	103:	107:	114:	131:
x=	197:	194:	189:	179:	178:	178:	178:	178:	178:	177:	176:	174:	170:	163:	150:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	401:	401:	402:	405:	410:	422:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	452:
x=	86:	86:	85:	84:	82:	78:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:	72:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	452:	452:	452:	453:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	455:	455:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	457:	457:	458:	458:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	458:	458:	458:	459:	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	461:	461:	461:	461:	462:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	463:	464:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	464:	464:	464:	464:	465:	465:	465:	465:	465:	466:	466:	466:	466:	466:	467:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	467:	467:	467:	467:	468:	468:	468:	468:	468:	469:	469:	472:	475:	500:	500:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:

y=	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	75:	75:	75:	75:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	502:	502:	502:	503:	506:	512:	525:	550:	550:	551:	551:	551:	553:	556:	561:
x=	75:	75:	75:	75:	75:	76:	78:	81:	81:	81:	81:	81:	82:	83:	85:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.027:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	905:	909:	918:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	935:	936:	936:	937:
x=	126:	129:	136:	150:	150:	150:	150:	151:	151:	151:	151:	151:	152:	155:	160:
Qc :	0.041:	0.041:	0.042:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.046:

y=	938:	940:	939:	939:	939:	938:	936:	931:	922:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
x=	172:	200:	200:	201:	201:	202:	204:	208:	216:	228:	229:	229:	229:	229:	229:
Qc :	0.048:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.058:	0.060:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Фоп:	101 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	101 :	100 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :
Uоп:	1.83 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :	1.64 :	1.64 :	1.61 :	1.56 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :
Ви :	0.048:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.057:	0.059:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	899:	899:	899:	897:	895:	890:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:	880:
x=	229:	229:	230:	231:	234:	239:	250:	250:	250:	250:	250:	251:	251:	251:	251:
Qc :	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.069:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Фоп:	96 :	96 :	95 :	95 :	95 :	94 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :
Uоп:	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.49 :	1.48 :	1.46 :	1.43 :	1.43 :	1.43 :	1.41 :	1.41 :	1.42 :	1.41 :	1.41 :	1.42 :
Ви :	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.066:	0.068:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	886:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	887:
x=	251:	251:	253:	256:	261:	273:	300:	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:
Qc :	0.074:	0.074:	0.075:	0.076:	0.079:	0.084:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:
Фоп:	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :
Uоп:	1.42 :	1.42 :	1.42 :	1.39 :	1.39 :	1.34 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :	1.26 :
Ви :	0.073:	0.073:	0.074:	0.075:	0.077:	0.083:	0.097:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	887:	887:	888:	889:	892:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	901:	901:
x=	302:	303:	306:	312:	322:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:	339:
Qc	0.100:	0.101:	0.103:	0.106:	0.113:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:
Фоп:	94 :	94 :	95 :	95 :	96 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :
Uоп:	1.26 :	1.25 :	1.24 :	1.22 :	1.20 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
Ви	0.098:	0.099:	0.101:	0.105:	0.112:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	901:	901:	901:	902:	902:	902:	902:	902:	903:	906:	911:	922:	943:	944:	944:
x=	339:	339:	339:	340:	340:	340:	340:	340:	340:	342:	344:	350:	350:	350:	
Qc	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.125:	0.125:	0.125:
Фоп:	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	103 :	106 :	113 :	113 :	113 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :
Ви	0.125:	0.124:	0.124:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.124:	0.123:	0.123:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	944:	945:	946:	950:	950:	950:	951:	951:	951:	951:	952:	954:	958:	965:	978:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	354:	357:	364:
Qc	0.125:	0.125:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.124:	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.121:
Фоп:	113 :	113 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	117 :	120 :	124 :
Uоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.17 :
Ви	0.123:	0.123:	0.123:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1002:	1004:	1009:	1017:	1017:	1017:	1017:	1017:
x=	379:	379:	379:	379:	379:	379:	380:	381:	384:	389:	400:	401:	401:	401:	403:
Qc	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.121:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.123:
Фоп:	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	132 :	133 :	134 :	136 :	140 :	140 :	140 :	140 :	141 :
Uоп:	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :	1.16 :
Ви	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1018:	1020:	1023:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:
x=	406:	411:	423:	450:	450:	450:	451:	451:	451:	451:	451:	451:	452:	452:	452:
Qc	0.124:	0.126:	0.130:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.139:	0.139:	0.139:
Фоп:	141 :	143 :	147 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	155 :	156 :	156 :	
Uоп:	1.16 :	1.15 :	1.14 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.12 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :
Ви	0.123:	0.125:	0.129:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.137:	0.138:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1028:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:	1029:
x=	452:	453:	453:	453:	453:	454:	454:	454:	454:	454:	455:	455:	455:	456:	463:
Qc	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.139:	0.140:	0.142:
Фоп:	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	156 :	157 :	159 :
Uоп:	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.11 :	1.10 :
Ви	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.138:	0.139:	0.140:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1031:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	475:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	501:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	502:
Qc	0.144:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:
Фоп:	163 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :	172 :
Uоп:	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :
Ви	0.143:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
x=	502:	502:	502:	503:	503:	503:	503:	503:	504:	504:	504:	504:	504:	504:	504:
Qc	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:
Фоп:	172 :	172 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :	173 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :
Ви	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1034:	1034:	1035:	1035:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:
x=	505:	506:	512:	525:	550:	550:	550:	550:	551:	551:	551:	551:	551:	551:	551:
Qc	0.147:	0.148:	0.148:	0.148:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:
Фоп:	173 :	174 :	176 :	180 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :	189 :
Uоп:	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.09 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :
Ви	0.146:	0.146:	0.147:	0.146:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1036:	1035:	1033:	1030:	1031:	1031:
x=	551:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	552:	553:	557:	563:	576:	600:	600:	600:
Qc	0.144:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.145:	0.144:	0.144:	0.143:	0.141:	0.135:	0.135:	0.135:
Фоп:	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	190 :	191 :	193 :	198 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.10 :	1.11 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :
Ви	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.142:	0.140:	0.134:	0.134:	0.134:
Ки	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1031:	1031:	1031:	1031:	1032:	1034:	1038:	1050:	1050:	1050:	1050:	1050:	1051:	1051:	1051:
x=	600:	600:	601:	602:	603:	606:	612:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:	620:
Qc :	0.135:	0.135:	0.135:	0.134:	0.133:	0.130:	0.124:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:
Фоп:	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	207 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :
Uоп:	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.13 :	1.14 :	1.14 :	1.16 :	1.22 :	1.22 :	1.22 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.19 :	1.21 :
Ви :	0.134:	0.134:	0.133:	0.133:	0.131:	0.128:	0.123:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1051:	1051:	1051:	1053:	1056:	1062:	1074:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1103:
x=	620:	620:	620:	621:	622:	624:	628:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	637:	638:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.109:	0.104:	0.096:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.080:
Фоп:	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	207 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	1.21 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :	1.22 :	1.24 :	1.28 :	1.37 :	1.36 :	1.36 :	1.37 :	1.37 :	1.36 :	1.37 :	1.37 :
Ви :	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.107:	0.103:	0.095:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1106:	1111:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1122:	1123:	1124:	1126:	1129:	1135:	1146:	1146:
x=	639:	643:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	651:	652:	655:	660:	672:	700:	700:
Qc :	0.079:	0.076:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.069:	0.067:	0.063:	0.056:	0.056:
Фоп:	206 :	206 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	208 :	209 :	213 :	213 :
Uоп:	1.38 :	1.39 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.46 :	1.47 :	1.49 :	1.54 :	1.63 :	1.63 :
Ви :	0.078:	0.075:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.068:	0.066:	0.062:	0.055:	0.055:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1146:	1145:	1145:	1145:	1144:	1142:	1138:
x=	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	701:	702:	703:	707:	713:	726:
Qc :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:
Фоп:	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	213 :	214 :	215 :	217 :
Uоп:	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.65 :	1.65 :	1.67 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1130:	1130:	1129:	1129:	1129:	1129:	1129:	1128:	1126:	1123:	1116:	1100:	1100:	1100:	1100:
x=	750:	750:	750:	750:	750:	751:	751:	752:	755:	759:	768:	783:	783:	784:	784:
Qc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Фоп:	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	221 :	222 :	222 :	223 :	225 :	229 :	229 :	229 :	229 :
Uоп:	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.75 :	1.75 :	1.76 :	1.75 :	1.75 :	1.76 :	1.76 :
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1100:	1099:	1099:	1098:	1095:	1091:	1080:	1080:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:
x=	784:	784:	785:	786:	788:	792:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:
Qc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Фоп:	229 :	229 :	229 :	229 :	230 :	231 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :
Uоп:	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1079:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:
x=	801:	801:	801:	802:	802:	802:	802:	802:	802:	803:	803:	803:	803:	803:	803:
Qc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Фоп:	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :	233 :
Uоп:	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :	1.76 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1078:	1077:	1077:	1074:	1069:	1058:	1057:	1057:	1057:
x=	803:	804:	804:	804:	804:	804:	805:	805:	806:	813:	825:	850:	850:	850:	850:
Qc :	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Фоп:	233 :	233 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	234 :	235 :	237 :	240 :	240 :	240 :	240 :
Uоп:	1.76 :	1.76 :	1.77 :	1.77 :	1.77 :	1.77 :	1.77 :	1.77 :	1.78 :	1.80 :	1.85 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.047:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :	6043 :

y=	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1057:	1056:	1054:	1050:	1050:
x=	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:	854:	858:	865:	880:	880:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.041:	0.041:

y=	1050:	1050:	1050:	1050:	1049:	1049:	1048:	1045:	1039:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:	1038:
x=	880:	880:	881:	881:	882:	883:	886:	891:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:

y=	1037:	1036:	1034:	1029:	1020:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	999:	999:	999:	999:
x=	901:	901:	903:	906:	911:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:
Qc :	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:

y=	999:	999:	998:	998:	998:	998:	997:	995:	989:	977:	950:	950:	950:	950:	950:
x=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	922:	923:	923:	923:	923:	923:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:

y=	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	948:	948:
x=	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:	922:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	947:	944:	938:	925:	901:	901:	901:	901:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
x=	921:	920:	917:	911:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	898:	897:
x=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:

y=	897:	897:	897:	897:	897:	897:	896:	896:	896:	896:	896:	895:	895:	895:	895:
x=	900:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:

y=	895:	895:	894:	894:	894:	894:	894:	894:	893:	893:	893:	893:	893:	893:	893:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:

y=	893:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	892:	891:	891:	891:	891:	891:	888:
x=	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	899:	898:
Qc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:

y=	875:	850:	850:	850:	850:	850:	849:	848:	846:	842:	842:	842:	841:	841:	841:
x=	897:	893:	893:	894:	894:	894:	894:	895:	897:	900:	900:	900:	901:	901:	901:
Qc :	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

y=	841:	841:	839:	837:	831:	813:	813:	813:	812:	811:	810:	807:	800:	800:	800:
x=	902:	905:	909:	918:	931:	950:	950:	950:	951:	951:	953:	955:	960:	960:	960:
Qc :	0.044:	0.043:	0.043:	0.041:	0.039:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	799:	799:	799:	799:	797:	795:	790:	780:	763:	763:	762:	762:	762:	762:	762:
x=	960:	960:	960:	960:	960:	959:	958:	955:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	762:	762:	762:	761:	760:	756:	750:	750:	749:	749:	749:	748:	746:	742:	733:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	949:	948:	948:	948:	948:	948:	949:	949:	949:	950:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:

y=	733:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	732:	731:	731:	731:	731:	729:
x=	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	950:	951:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	725:	717:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:	699:
x=	952:	954:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:
Qc :	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	698:	698:	698:	698:	698:	697:	694:	689:	677:	650:	650:	650:	650:	650:	650:
x=	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	957:	956:	956:	956:	956:	956:	956:	957:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	649:	649:	648:	645:	639:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	623:	622:	621:	619:
x=	958:	959:	963:	970:	982:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:	1013:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	613:	600:	600:	600:	599:	598:	596:	592:	581:	550:	550:	550:	550:	550:	549:
x=	1025:	1044:	1043:	1043:	1043:	1043:	1042:	1040:	1037:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:	1033:
Qc :	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	547:
x=	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:	1034:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	547:	543:	537:	524:	500:	500:	500:	500:	499:	498:	496:	491:	479:	479:	479:
x=	1034:	1034:	1034:	1035:	1037:	1037:	1037:	1037:	1038:	1039:	1041:	1044:	1050:	1050:	1050:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	479:	479:	479:	479:	478:	476:	473:	466:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	449:
x=	1050:	1050:	1051:	1051:	1052:	1054:	1058:	1066:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	449:	449:	449:	449:	449:	449:	449:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:	448:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	448:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	446:	446:	446:	446:	446:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	446:	446:	446:	445:	445:	445:	444:	437:	425:	400:	400:	400:	400:	398:	396:
x=	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1080:	1079:	1078:	1076:	1072:	1073:	1073:	1073:	1074:	1076:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	392:	381:	350:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	348:	346:	342:	334:	315:	315:
x=	1080:	1085:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1093:	1094:	1094:	1094:	1095:	1097:	1100:	1100:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:

y=	315:	315:	314:	314:	312:	308:	300:	300:	300:	300:	299:	299:	299:	299:	299:
x=	1100:	1100:	1100:	1101:	1102:	1104:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	299:	297:	295:	290:	280:	263:	263:	263:	263:	262:	261:	260:	256:	250:	250:
x=	1107:	1107:	1107:	1106:	1104:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1099:	1099:	1099:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:

y=	250:	250:	250:	249:	249:	249:	249:	248:	246:	242:	234:	220:	200:	200:	200:
x=	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1098:	1097:	1096:	1093:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	200:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	199:	198:	198:	198:	198:	198:	198:	197:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:	1084:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	197:	197:	197:	197:	197:	197:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	196:	195:	194:
x=	1084:	1084:	1084:	1084:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:	1083:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	188:	175:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	142:	135:	122:	123:	123:	123:	123:
x=	1082:	1079:	1075:	1075:	1074:	1074:	1073:	1072:	1069:	1063:	1050:	1049:	1049:	1048:	1048:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	124:	125:	129:	135:	147:	147:	147:	147:	147:	147:	148:	150:	150:	150:	150:
x=	1047:	1044:	1038:	1025:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	999:	999:	997:	997:	997:	997:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	150:	150:	151:	153:	155:	160:	171:	194:	194:	194:	194:	194:	195:	196:	197:
x=	997:	997:	996:	994:	991:	985:	973:	950:	950:	950:	950:	949:	949:	948:	946:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:

y=	200:	200:	200:	200:	200:	201:	202:	204:	209:	223:	223:	223:	223:	223:	223:
x=	941:	941:	941:	940:	939:	937:	934:	927:	916:	900:	900:	900:	900:	900:	899:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	224:	225:	228:	235:	250:	250:	250:	251:	251:	252:	255:	260:	272:	300:	300:
x=	898:	896:	893:	887:	876:	876:	876:	876:	875:	875:	874:	871:	867:	860:	860:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	304:	308:	315:	328:
x=	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	860:	859:	858:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	350:	350:	350:	350:	351:	352:	354:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	359:	360:
x=	856:	856:	856:	856:	855:	854:	853:	850:	850:	850:	849:	849:	849:	848:	846:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	362:	366:	374:	396:	396:	396:	396:	396:	396:	395:	394:	391:	386:	378:	365:
x=	842:	834:	821:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	799:	799:	797:	794:	785:
Qc :	0.023:	0.023:	0.024:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	350:	349:	349:	349:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	348:	347:	345:	343:	337:
x=	752:	752:	751:	751:	750:	750:	750:	750:	750:	750:	749:	749:	748:	745:	740:	
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	

y=	327:	312:	312:	312:	312:	311:	311:	310:	308:	305:	300:	300:	300:	300:	300:
x=	729:	700:	700:	700:	700:	699:	698:	697:	693:	685:	668:	668:	668:	668:	668:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	300:	299:	298:	296:	291:	281:	256:	256:	255:	255:	253:	250:	250:	250:	249:
x=	669:	669:	671:	673:	678:	686:	700:	700:	700:	701:	702:	703:	703:	703:	704:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	249:	249:	249:	247:	244:	238:	226:	200:	200:	200:	199:	199:	199:	199:	198:
x=	704:	704:	704:	704:	705:	707:	710:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	198:	198:	198:	198:	197:	197:	193:	186:	173:	150:	150:	150:	150:	149:	149:
x=	716:	716:	716:	716:	716:	716:	716:	717:	717:	718:	718:	718:	718:	717:	717:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	148:	146:	142:	135:	121:	121:	121:	121:	121:	120:	120:	118:	116:	110:	100:
x=	717:	716:	714:	709:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	699:	699:	697:	695:	689:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	98:	97:	94:	88:	77:	59:	59:	59:
x=	689:	689:	689:	689:	689:	688:	688:	688:	687:	685:	681:	672:	650:	650:	650:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	59:	59:	59:	59:	58:	58:	57:	54:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	49:
x=	650:	650:	650:	649:	649:	647:	645:	639:	627:	627:	627:	627:	626:	626:	626:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	49:	49:	48:	47:	44:	37:	37:	37:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:
x=	626:	625:	624:	620:	614:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	598:	598:	597:	597:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	38:	38:	38:	38:	38:	38:	38:	39:	41:	41:	41:	41:	41:	41:	41:
x=	597:	597:	596:	596:	595:	594:	587:	575:	550:	550:	550:	550:	550:	549:	549:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	41:	41:	41:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:	42:
x=	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	549:	548:	548:	548:	548:	548:	548:	548:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	42:	42:	42:	43:	46:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	548:	547:	547:	543:	536:	523:	523:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:	522:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	53:	53:
x=	522:	522:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	521:	520:	517:	512:	500:	500:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	53:	52:	52:	50:	50:	50:	50:	50:
x=	500:	500:	499:	499:	499:	499:	498:	495:	491:	483:	471:	471:	470:	470:	470:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	50:	49:	49:	48:	45:	40:	40:	40:	40:	39:	39:	37:	34:	28:	17:
x=	470:	469:	468:	465:	460:	450:	450:	450:	450:	450:	449:	448:	446:	442:	433:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:

y=	0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	409:	408:	407:	405:	400:	399:	398:	397:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	397:	395:	395:	393:	392:	391:	390:	389:	388:	387:	386:	385:	384:	383:	382:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:	-6:
x=	381:	380:	379:	378:	377:	376:	374:	374:	372:	372:	370:	370:	368:	368:	366:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:	-5:
x=	366:	364:	364:	363:	359:	356:	350:	350:	350:	350:	349:	349:	349:	349:	349:
Qc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	-3:
x=	344:
Qc :	0.014:

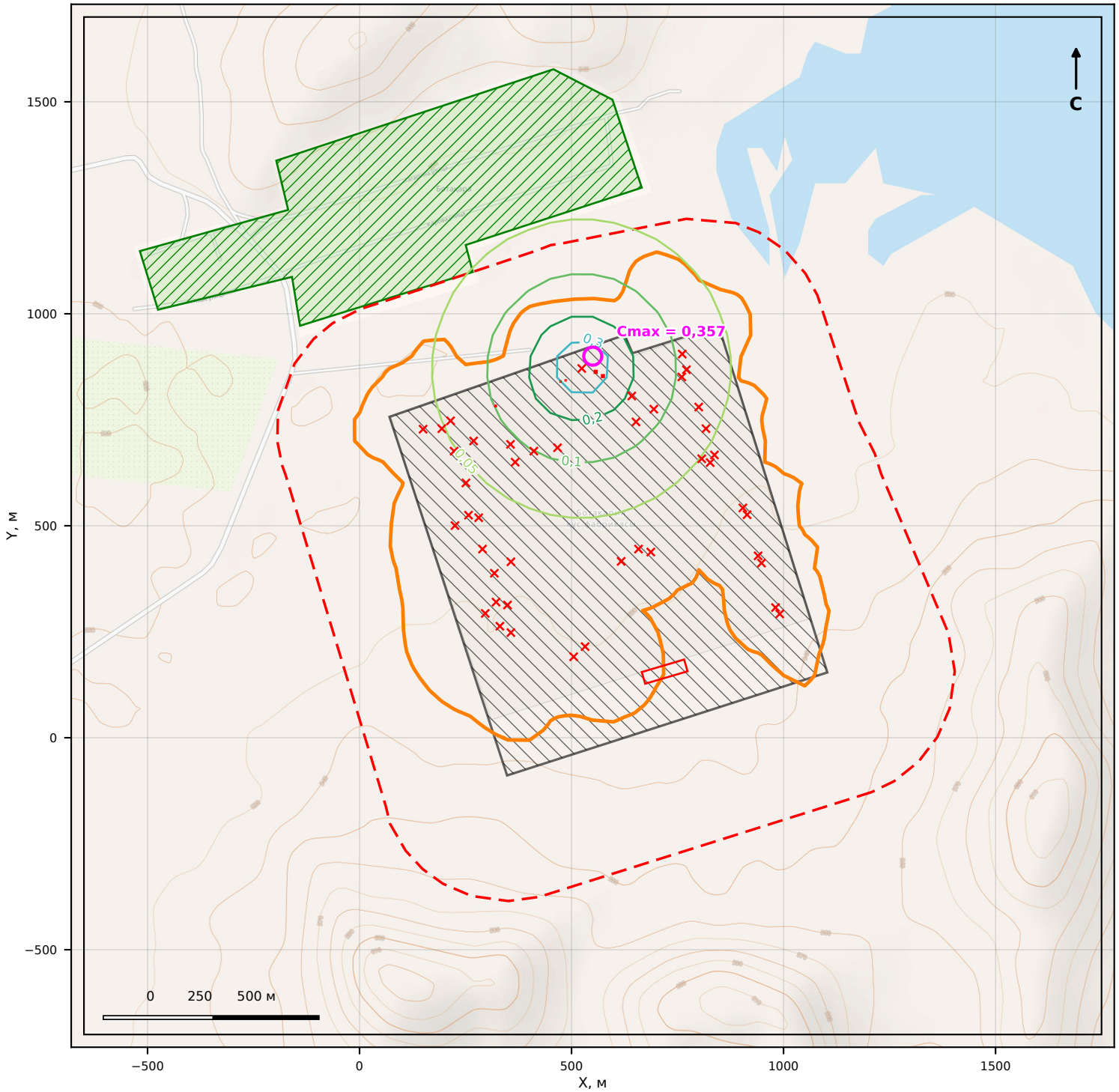
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 512.2 м, Y= 1034.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1478762 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 176 град.
и скорости ветра 1.09 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	0030	T	0.2130	0.1465718	99.12	99.12	0.688130677
			В сумме =	0.1465718	99.12		
			Суммарный вклад остальных =	0.0013043	0.88 (1 источник)		



Группа суммации 6041: 0330 + 0342

Изолинии суммарной концентрации в долях ПДКм.р.

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 0,357 ПДК, в точке X = 550 м, Y = 900 м (опасное направление ветра 222°, скорость 0,74 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,148 ПДК; на границе СЗЗ — 0,065 ПДК; в жилой зоне — 0,052 ПДК.

Суммарная Cm = 0,404 ПДК; число источников в расчёте — 2.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:55
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP	Ди	Выброс
~Ист.~		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
	--------- Примесь 2902--------															
6041	П1	2.0				0.0	474.00	840.00	1.00	1.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0048000
	--------- Примесь 2908--------															
0030	T	10.0	0.30	2.44	0.1725	110.0	524.00	871.00				3.0	1.00	0	0.2177000
0045	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	694.00	775.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0046	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	760.00	851.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0047	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	807.00	658.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0048	T	12.0	0.35	3.00	0.2886	80.0	827.00	649.00				3.0	1.00	0	0.0361000
0049	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	914.00	526.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0050	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	948.00	412.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0051	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	991.00	292.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0052	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	322.00	320.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0053	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	415.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0054	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	257.00	525.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0055	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	269.00	700.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0056	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	194.00	729.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0057	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	411.00	676.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0058	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	658.00	445.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0059	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	505.00	191.00				3.0	1.00	0	0.0992000
0060	T	12.0	0.50	3.00	0.5890	80.0	357.00	248.00				3.0	1.00	0	0.0992000
6032	П1	2.0				0.0	574.00	853.00	5.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0428000
	--------- Примесь 2909--------															
6031	П1	2.0				0.0	557.00	863.00	5.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.1042000
	--------- Примесь 2920--------															
0001	T	2.0	1.2	1.21	1.37	25.0	652.00	745.00				3.0	1.00	0	0.0057000
0002	T	2.0	1.2	1.07	1.21	25.0	642.00	806.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0003	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	761.00	905.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0004	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	771.00	868.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0005	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	800.00	780.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0006	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	817.00	729.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0007	T	2.0	0.55	2.03	0.4823	25.0	837.00	667.00				3.0	1.00	0	0.0050000
0008	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	904.00	542.00				3.0	1.00	0	0.0062000
0009	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	940.00	429.00				3.0	1.00	0	0.0062000
0010	T	2.0	1.2	1.32	1.49	25.0	981.00	307.00				3.0	1.00	0	0.0062000
0011	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	349.00	313.00				3.0	1.00	0	0.0054000
0012	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	296.48	293.25				3.0	1.00	0	0.0054000
0013	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	318.00	388.00				3.0	1.00	0	0.0036000
0014	T	2.0	0.55	3.86	0.9171	25.0	290.00	445.00				3.0	1.00	0	0.0045000
0015	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	281.00	519.00				3.0	1.00	0	0.0054000
0016	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	225.11	500.37				3.0	1.00	0	0.0054000
0017	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	251.00	601.00				3.0	1.00	0	0.0036000
0018	T	2.0	0.55	3.67	0.8719	25.0	223.00	676.00				3.0	1.00	0	0.0036000
0019	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	214.74	747.51				3.0	1.00	0	0.0054000
0020	T	2.0	0.55	2.96	0.7032	25.0	149.86	727.75				3.0	1.00	0	0.0054000
0021	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	356.00	692.00				3.0	1.00	0	0.0037000
0022	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	367.00	650.00				3.0	1.00	0	0.0037000
0023	T	2.0	0.55	3.71	0.8814	25.0	467.00	684.00				3.0	1.00	0	0.0037000
0024	T	2.0	1.2	1.16	1.31	25.0	687.00	438.00				3.0	1.00	0	0.0055000
0025	T	2.0	1.2	1.26	1.43	25.0	617.00	416.00				3.0	1.00	0	0.0060000
0026	T	2.0	1.2	1.98	2.24	25.0	532.00	215.00				3.0	1.00	0	0.0094000
0027	T	2.0	1.2	2.09	2.36	25.0	331.00	263.00				3.0	1.00	0	0.0098000
	--------- Примесь 2930--------															
6041	П1	2.0				0.0	474.00	840.00	1.00	1.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0032000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п-	Код -Ист.-	Mq ----------	Тип ----	Cm -[доли ПДК]-	Um --[м/с]--	Xm ----[м]---
1	6041	0.016000	П1	1.714393	0.50	5.7
2	0030	0.435400	T	2.147958	0.74	21.3
3	0045	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
4	0046	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
5	0047	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
6	0048	0.072200	T	0.229024	0.71	25.6
7	0049	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
8	0050	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
9	0051	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
10	0052	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
11	0053	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
12	0054	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
13	0055	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
14	0056	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
15	0057	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
16	0058	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
17	0059	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
18	0060	0.198400	T	0.413588	0.91	33.1
19	6032	0.085600	П1	9.172003	0.50	5.7
20	6031	0.208400	П1	22.329969	0.50	5.7
21	0001	0.011400	T	0.474147	0.94	10.8
22	0002	0.010000	T	0.508494	0.83	9.5
23	0003	0.010000	T	0.632817	0.73	8.3
24	0004	0.010000	T	0.632817	0.73	8.3
25	0005	0.010000	T	0.632817	0.73	8.3
26	0006	0.010000	T	0.632817	0.73	8.3
27	0007	0.010000	T	0.632817	0.73	8.3
28	0008	0.012400	T	0.445267	1.03	11.7
29	0009	0.012400	T	0.445267	1.03	11.7
30	0010	0.012400	T	0.445267	1.03	11.7
31	0011	0.010800	T	0.370003	1.06	12.1
32	0012	0.010800	T	0.370003	1.06	12.1
33	0013	0.007200	T	0.169130	1.31	15.0
34	0014	0.009000	T	0.193391	1.38	15.7
35	0015	0.010800	T	0.370003	1.06	12.1
36	0016	0.010800	T	0.370003	1.06	12.1
37	0017	0.007200	T	0.169130	1.31	15.0
38	0018	0.007200	T	0.169130	1.31	15.0
39	0019	0.010800	T	0.370003	1.06	12.1
40	0020	0.010800	T	0.370003	1.06	12.1
41	0021	0.007400	T	0.170526	1.33	15.1
42	0022	0.007400	T	0.170526	1.33	15.1
43	0023	0.007400	T	0.170526	1.33	15.1
44	0024	0.011000	T	0.490621	0.90	10.3
45	0025	0.012000	T	0.466334	0.98	11.2
46	0026	0.018800	T	0.332640	1.54	17.6
47	0027	0.019600	T	0.317333	1.63	18.6
Суммарный Mq=		4.081200	(сумма Mq/ПДК по всем примесям)			

```
|Сумма См по всем источникам =    52.318993 долей ПДК         |
|--------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.66 м/с      |
|______________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:55
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 25.0 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                                пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                                клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                           2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                                цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
                                вращающихся печей, боксит) (495*)
                           2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2400x2400 с шагом 50
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.66 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:55
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                                пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                                клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                           2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                                цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
                                вращающихся печей, боксит) (495*)
                           2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 550, Y= 500
                    размеры: длина(по X)= 2400, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 50
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка  1  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=191)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.084: 0.086:
Фоп:  127 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.092:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  177 :  181 :  185 :  188 :  191 :  195 :  198 :  200 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.031: 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047:
Фоп:  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______
 x=   1750:
----------:
Qc : 0.045:
Фоп:  232 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.008:
Ки : 6031 :
Ви : 0.006:
Ки : 0030 :
Ви : 0.005:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1650 : Y-строка  2  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   700.0; напр.ветра=192)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021:
Ки : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  192 :  195 :  199 :  202 :  205 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.096:	0.093:	0.089:	0.086:	0.083:	0.078:	0.074:	0.070:	0.067:	0.063:	0.061:	0.058:	0.056:	0.053:	0.051:	0.049:
Фоп:	207 :	210 :	212 :	215 :	217 :	218 :	220 :	222 :	223 :	225 :	226 :	228 :	229 :	230 :	231 :	232 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.047:
Фоп:	234 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	6031 :
Ви :	0.007:
Ки :	0030 :
Ви :	0.005:
Ки :	0046 :

y= 1600 : Y-строка 3 Cmax= 0.116 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=193)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.043:	0.046:	0.048:	0.051:	0.054:	0.058:	0.062:	0.066:	0.071:	0.076:	0.082:	0.086:	0.091:	0.094:	0.098:	0.100:
Фоп:	123 :	124 :	125 :	126 :	127 :	128 :	130 :	131 :	133 :	134 :	136 :	138 :	140 :	142 :	145 :	147 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.030:
Ки :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:
Ки :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.102:	0.103:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.107:	0.109:	0.111:	0.114:	0.115:	0.116:	0.115:	0.114:	0.111:	0.108:
Фоп:	150 :	153 :	157 :	161 :	164 :	169 :	173 :	177 :	181 :	185 :	189 :	193 :	196 :	200 :	203 :	206 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.031:	0.032:	0.035:	0.037:	0.037:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.034:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.104:	0.099:	0.095:	0.091:	0.087:	0.083:	0.079:	0.074:	0.070:	0.067:	0.064:	0.061:	0.058:	0.055:	0.053:	0.051:
Фоп:	209 :	212 :	214 :	216 :	218 :	220 :	222 :	224 :	225 :	227 :	228 :	229 :	231 :	232 :	233 :	234 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.033:	0.031:	0.029:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.048:
Фоп:	235 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	6031 :
Ви :	0.007:
Ки :	0030 :
Ви :	0.006:
Ки :	0046 :

y= 1550 : Y-строка 4 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=194)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.060:	0.065:	0.070:	0.076:	0.082:	0.087:	0.092:	0.097:	0.102:	0.106:	0.109:
Фоп:	122 :	123 :	123 :	124 :	125 :	127 :	128 :	129 :	131 :	133 :	134 :	136 :	138 :	141 :	143 :	146 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.022:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.032:	0.032:	0.034:
Ки :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:
Ки :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.112:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.116:	0.117:	0.120:	0.123:	0.125:	0.127:	0.128:	0.127:	0.125:	0.121:	0.117:
Фоп:	149 :	152 :	155 :	159 :	163 :	168 :	172 :	177 :	181 :	186 :	190 :	194 :	197 :	201 :	204 :	208 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.036:	0.037:	0.037:	0.039:	0.041:	0.045:	0.045:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.043:	0.042:	0.039:	0.038:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.035:	0.036:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.112:	0.107:	0.102:	0.097:	0.092:	0.088:	0.084:	0.079:	0.074:	0.070:	0.067:	0.063:	0.060:	0.057:	0.055:	0.052:
Фоп:	211 :	213 :	216 :	218 :	220 :	222 :	224 :	226 :	227 :	229 :	230 :	231 :	233 :	234 :	235 :	236 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.036:	0.032:	0.031:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.027:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.011:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :	0046 :

x=	1750:
Qc :	0.050:
Фоп:	237 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.009:
Ки :	6031 :
Ви :	0.007:
Ки :	0030 :
Ви :	0.006:
Ки :	0046 :

y= 1500 : Y-строка 5 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=195)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.046	0.048	0.051	0.055	0.058	0.063	0.068	0.074	0.081	0.086	0.092	0.098	0.104	0.109	0.115	0.119
Фоп	120	121	122	122	124	125	126	127	129	131	132	134	136	139	141	144
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.035	0.038
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.026	0.028
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.122	0.124	0.125	0.125	0.126	0.128	0.130	0.133	0.136	0.139	0.141	0.142	0.141	0.137	0.133	0.127
Фоп	147	150	154	158	162	167	172	176	181	186	190	195	199	202	206	209
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.039	0.040	0.043	0.045	0.046	0.050	0.052	0.051	0.052	0.053	0.051	0.051	0.049	0.045	0.043	0.040
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.030	0.032	0.035	0.037	0.039	0.040	0.040	0.042	0.041	0.040	0.040	0.038	0.037	0.037	0.035	0.033
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.120	0.114	0.108	0.102	0.097	0.092	0.088	0.084	0.079	0.074	0.070	0.066	0.063	0.060	0.057	0.054
Фоп	212	215	218	220	223	225	226	228	229	231	232	233	235	236	237	238
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.037	0.035	0.033	0.030	0.029	0.027	0.023	0.022	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018	0.016	0.016	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.052
Фоп	239
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	6031
Ви	0.008
Ки	0030
Ви	0.006
Ки	0046

y= 1450 : Y-строка 6 Cmax= 0.159 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=196)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.047	0.050	0.053	0.056	0.061	0.066	0.072	0.078	0.085	0.091	0.097	0.104	0.111	0.118	0.125	0.130
Фоп	118	119	120	121	121	123	124	125	127	128	130	132	134	137	139	142
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.038	0.039	0.042
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.135	0.138	0.139	0.140	0.141	0.143	0.146	0.149	0.152	0.156	0.158	0.159	0.157	0.152	0.145	0.138
Фоп	145	148	152	156	161	166	171	176	181	186	191	196	200	204	208	211
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.044	0.044	0.047	0.049	0.053	0.056	0.058	0.059	0.059	0.058	0.058	0.056	0.053	0.051	0.048	0.044
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.034	0.037	0.040	0.042	0.045	0.047	0.048	0.049	0.049	0.048	0.047	0.044	0.044	0.042	0.039	0.037
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.130	0.122	0.115	0.109	0.103	0.097	0.093	0.088	0.083	0.078	0.074	0.069	0.065	0.062	0.059	0.056
Фоп	215	218	220	223	225	227	229	230	232	233	234	235	237	238	239	240
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.042	0.040	0.035	0.034	0.030	0.028	0.026	0.022	0.021	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.034	0.032	0.030	0.027	0.025	0.023	0.022	0.019	0.018	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.053
Фоп	241
Uоп	12.00
Ви	0.010
Ки	6031
Ви	0.008
Ки	0030
Ви	0.007
Ки	0046

y= 1400 : Y-строка 7 Cmax= 0.180 долей ПДК (x= 700.0; напр.ветра=197)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.048	0.051	0.054	0.058	0.063	0.069	0.075	0.082	0.088	0.095	0.102	0.110	0.118	0.127	0.135	0.143
Фоп	117	117	118	118	119	120	122	123	124	126	128	130	132	134	137	139
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.022	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.038	0.040	0.044	0.044
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.027	0.029	0.032	0.035
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014
Ки	6032	6032	6032	6032	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.149	0.154	0.156	0.157	0.159	0.162	0.166	0.169	0.173	0.177	0.180	0.180	0.176	0.169	0.160	0.150
Фоп	143	146	150	154	159	165	170	175	181	187	192	197	202	206	210	214
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.049	0.050	0.053	0.054	0.057	0.064	0.064	0.064	0.066	0.067	0.065	0.063	0.060	0.056	0.053	0.050
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.038	0.042	0.046	0.049	0.053	0.056	0.058	0.061	0.060	0.057	0.056	0.054	0.051	0.049	0.046	0.042
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.140	0.131	0.122	0.115	0.108	0.102	0.097	0.092	0.088	0.083	0.077	0.073	0.068	0.064	0.061	0.057
Фоп	217	220	223	225	227	229	231	233	234	235	237	238	239	240	241	242
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.045	0.042	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.025	0.022	0.018	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.039	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.055
Фоп	243
Uоп	12.00
Ви	0.010
Ки	6031
Ви	0.008
Ки	0030
Ви	0.007
Ки	0046

y= 1350 : Y-строка 8 Cmax= 0.208 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=193)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.049	0.052	0.056	0.060	0.066	0.071	0.079	0.085	0.091	0.099	0.107	0.116	0.126	0.135	0.146	0.157
Фоп	115	115	116	116	117	118	119	121	122	124	125	127	129	132	134	137
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.027	0.029	0.032	0.035	0.037	0.041	0.044	0.047	0.051
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.035	0.039
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015
Ки	6032	6032	6032	6032	0045	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.166	0.173	0.177	0.180	0.182	0.187	0.193	0.197	0.201	0.205	0.208	0.207	0.200	0.189	0.177	0.164
Фоп	140	144	148	152	157	163	169	175	181	187	193	198	203	208	212	216
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.053	0.058	0.061	0.061	0.065	0.069	0.073	0.075	0.076	0.074	0.073	0.069	0.065	0.062	0.057	0.053
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	6031	6031	0030	0030	0030
Ви	0.043	0.048	0.053	0.059	0.064	0.069	0.073	0.074	0.074	0.074	0.071	0.068	0.064	0.059	0.054	0.049
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	0030	0030	6031	6031	6031
Ви	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.020	0.020	0.018
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.151	0.141	0.130	0.122	0.114	0.108	0.102	0.097	0.092	0.087	0.081	0.076	0.071	0.067	0.063	0.059
Фоп	220	223	226	228	230	232	234	235	237	238	239	240	241	242	243	244
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.050	0.046	0.043	0.038	0.034	0.031	0.029	0.025	0.024	0.021	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.044	0.040	0.036	0.033	0.030	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.056
Фоп	245
Uоп	12.00
Ви	0.010
Ки	6031
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.007
Ки	0046

y= 1300 : Y-строка 9 Cmax= 0.248 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=194)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.051	0.054	0.057	0.062	0.068	0.074	0.081	0.087	0.094	0.102	0.111	0.121	0.132	0.145	0.158	0.171
Фоп	113	113	113	114	115	116	117	118	119	121	123	124	126	129	131	134
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034	0.037	0.040	0.043	0.048	0.052	0.056
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.031	0.034	0.039	0.044
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017
Ки	6032	6032	6032	0045	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.184	0.196	0.204	0.209	0.214	0.222	0.231	0.238	0.242	0.246	0.248	0.244	0.231	0.215	0.197	0.180
Фоп	137	141	145	150	155	161	167	174	181	188	194	200	205	210	215	219
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.059	0.064	0.067	0.072	0.081	0.089	0.098	0.102	0.102	0.097	0.095	0.088	0.082	0.073	0.064	0.058
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030
Ви	0.049	0.056	0.063	0.072	0.073	0.077	0.077	0.081	0.083	0.084	0.080	0.076	0.070	0.065	0.063	0.057
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.019	0.021	0.024	0.026	0.029	0.031	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030	0.028	0.028	0.026	0.023	0.021
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.165	0.151	0.139	0.129	0.120	0.113	0.107	0.102	0.096	0.091	0.085	0.079	0.074	0.069	0.065	0.061
Фоп	223	226	229	231	233	235	236	238	239	240	241	242	243	244	245	246
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.055	0.049	0.046	0.040	0.036	0.033	0.028	0.027	0.023	0.021	0.018	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031
Ви	0.050	0.045	0.040	0.036	0.032	0.029	0.025	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.019	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.058
Фоп	247
Uоп	12.00
Ви	0.011
Ки	6031
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.008
Ки	0046

y= 1250 : Y-строка 10 Cmax= 0.316 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=188)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.052	0.055	0.059	0.064	0.069	0.077	0.083	0.089	0.097	0.106	0.115	0.126	0.139	0.153	0.169	0.186
Фоп	111	111	111	112	112	113	114	115	117	118	120	121	123	126	128	131
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.013	0.015	0.017	0.021	0.025	0.027	0.029	0.032	0.035	0.038	0.043	0.047	0.052	0.057	0.062
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.030	0.033	0.037	0.043	0.049
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018
Ки	6032	6032	0045	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.205	0.222	0.238	0.249	0.260	0.274	0.293	0.307	0.314	0.316	0.312	0.299	0.275	0.248	0.223	0.200
Фоп	134	138	142	146	152	159	166	173	180	188	195	202	208	213	218	222
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.067	0.073	0.077	0.090	0.106	0.121	0.136	0.150	0.158	0.151	0.140	0.123	0.107	0.093	0.079	0.068
Ки	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.056	0.065	0.076	0.074	0.080	0.088	0.090	0.088	0.083	0.087	0.083	0.083	0.078	0.071	0.067	0.061
Ки	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.021	0.024	0.028	0.033	0.038	0.041	0.044	0.047	0.050	0.046	0.044	0.038	0.035	0.033	0.029	0.026
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.181	0.163	0.149	0.137	0.127	0.119	0.112	0.106	0.101	0.095	0.090	0.083	0.077	0.072	0.067	0.063
Фоп	226	229	232	234	236	238	239	241	242	243	244	245	246	247	248	248
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.059	0.052	0.048	0.042	0.038	0.035	0.029	0.028	0.025	0.022	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011
Ки	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031
Ви	0.057	0.051	0.044	0.039	0.034	0.031	0.027	0.024	0.022	0.019	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.010
Ки	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030
Ви	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.059
Фоп	249
Uоп	12.00
Ви	0.011
Ки	6031
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.008
Ки	0046

y= 1200 : Y-строка 11 Cmax= 0.391 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=197)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.053	0.056	0.060	0.065	0.071	0.078	0.084	0.091	0.099	0.108	0.119	0.131	0.145	0.161	0.179	0.201
Фоп	109	109	109	110	110	111	112	113	114	115	116	118	120	122	124	127
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.013	0.016	0.018	0.022	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037	0.041	0.045	0.050	0.055	0.061	0.067
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.020	0.023	0.025	0.028	0.032	0.036	0.041	0.047	0.055
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.225	0.252	0.280	0.306	0.332	0.360	0.376	0.385	0.386	0.387	0.391	0.381	0.345	0.296	0.257	0.225
Фоп	130	134	138	143	149	156	163	171	180	189	197	204	211	217	222	226
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.073	0.081	0.095	0.118	0.148	0.178	0.196	0.208	0.210	0.202	0.194	0.183	0.155	0.123	0.099	0.082
Ки	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.065	0.077	0.085	0.089	0.093	0.096	0.089	0.085	0.089	0.093	0.090	0.083	0.083	0.080	0.074	0.067
Ки	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.024	0.029	0.034	0.042	0.050	0.059	0.068	0.070	0.066	0.060	0.058	0.059	0.050	0.041	0.035	0.031
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.199	0.177	0.159	0.145	0.134	0.125	0.118	0.111	0.105	0.099	0.093	0.086	0.079	0.074	0.069	0.064
Фоп	230	233	236	238	240	241	242	243	245	246	247	248	248	249	250	251
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.068	0.058	0.052	0.046	0.041	0.035	0.030	0.026	0.026	0.023	0.021	0.019	0.014	0.013	0.013	0.012
Ки	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031
Ви	0.063	0.056	0.049	0.043	0.037	0.032	0.028	0.024	0.023	0.020	0.018	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011
Ки	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030
Ви	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.060
Фоп	251
Uоп	12.00
Ви	0.011
Ки	6031
Ви	0.009
Ки	0030
Ви	0.009
Ки	0046

y= 1150 : Y-строка 12 Cmax= 0.467 долей ПДК (x= 650.0; напр.ветра=199)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.054	0.057	0.062	0.067	0.073	0.079	0.085	0.092	0.101	0.110	0.122	0.134	0.150	0.168	0.189	0.215
Фоп	108	107	107	107	107	108	109	110	111	112	113	115	116	118	120	123
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.013	0.016	0.019	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.042	0.047	0.053	0.059	0.066	0.073
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.009	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.033	0.038	0.044	0.052	0.061
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.247	0.285	0.332	0.388	0.424	0.436	0.452	0.465	0.466	0.464	0.467	0.447	0.410	0.371	0.304	0.255
Фоп	126	130	134	138	144	152	160	169	179	189	199	207	215	221	226	231
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.082	0.092	0.119	0.163	0.197	0.224	0.251	0.272	0.280	0.275	0.254	0.232	0.201	0.175	0.131	0.099
Ки	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.074	0.091	0.098	0.095	0.095	0.102	0.091	0.091	0.089	0.085	0.085	0.080	0.087	0.082	0.076	0.075
Ки	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6032	6032	6032	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.028	0.033	0.042	0.056	0.073	0.078	0.086	0.079	0.076	0.075	0.075	0.074	0.063	0.060	0.049	0.036
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0030	0030	0030	6032	6032	6032	6032	6032	6032

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.219: 0.192: 0.171: 0.154: 0.142: 0.132: 0.124: 0.116: 0.110: 0.103: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.066:
Фоп:  234 :  237 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.065: 0.055: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.065: 0.059: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.061:
Фоп:  253 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 6031 :
Ви : 0.009:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~

_________ y=  1100 : Y-строка 13  Cmax=  0.574 долей ПДК (x=   500.0; напр.ветра=167)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.102: 0.112: 0.123: 0.137: 0.154: 0.174: 0.198: 0.228:
Фоп:  106 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.070: 0.079:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.056: 0.069:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026:
Ки : 0057 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.268: 0.320: 0.396: 0.469: 0.516: 0.538: 0.553: 0.574: 0.574: 0.568: 0.566: 0.528: 0.477: 0.423: 0.370: 0.295:
Фоп:  121 :  125 :  128 :  133 :  139 :  147 :  156 :  167 :  178 :  191 :  202 :  212 :  220 :  226 :  231 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.110: 0.159: 0.201: 0.241: 0.284: 0.329: 0.363: 0.380: 0.369: 0.339: 0.295: 0.250: 0.211: 0.176: 0.123:
Ки : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.086: 0.100: 0.106: 0.112: 0.110: 0.107: 0.110: 0.112: 0.121: 0.100: 0.095: 0.085: 0.090: 0.084: 0.079: 0.080:
Ки : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.032: 0.039: 0.055: 0.074: 0.088: 0.099: 0.088: 0.075: 0.053: 0.068: 0.072: 0.084: 0.077: 0.074: 0.066: 0.047:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.243: 0.208: 0.183: 0.164: 0.150: 0.140: 0.130: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.067:
Фоп:  239 :  242 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.073: 0.060: 0.051: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.070: 0.064: 0.056: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.063:
Фоп:  256 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 6031 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~

_________ y=  1050 : Y-строка 14  Cmax=  0.733 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.058: 0.061: 0.064: 0.069: 0.075: 0.080: 0.087: 0.094: 0.103: 0.113: 0.125: 0.140: 0.157: 0.178: 0.205: 0.240:
Фоп:  105 :  104 :  103 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.011: 0.015: 0.020: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065: 0.074: 0.084:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.061: 0.076:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.029:
Ки : 0056 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 0045 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.288: 0.357: 0.452: 0.535: 0.621: 0.683: 0.698: 0.728: 0.733: 0.716: 0.697: 0.631: 0.557: 0.482: 0.415: 0.346:
Фоп:  116 :  119 :  122 :  127 :  133 :  140 :  150 :  163 :  177 :  193 :  206 :  217 :  226 :  233 :  238 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.135: 0.190: 0.234: 0.291: 0.364: 0.439: 0.503: 0.528: 0.516: 0.458: 0.384: 0.313: 0.250: 0.202: 0.154:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.095: 0.108: 0.120: 0.132: 0.135: 0.129: 0.150: 0.154: 0.160: 0.129: 0.129: 0.119: 0.101: 0.095: 0.092: 0.086:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.036: 0.048: 0.071: 0.086: 0.104: 0.108: 0.073: 0.047: 0.025: 0.037: 0.045: 0.064: 0.084: 0.084: 0.072: 0.061:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.270: 0.226: 0.196: 0.176: 0.161: 0.147: 0.137: 0.127: 0.118: 0.110: 0.102: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073: 0.068:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.082: 0.064: 0.053: 0.044: 0.039: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.077: 0.067: 0.055: 0.051: 0.044: 0.037: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.064:
Фоп:  258 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 6031 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~
```

y= 1000 : Y-строка 15 Cmax= 0.975 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=176)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.060	0.063	0.066	0.071	0.076	0.081	0.087	0.094	0.103	0.114	0.126	0.141	0.159	0.182	0.212	0.250
Фоп	103	103	101	100	100	100	100	100	101	101	102	103	103	105	106	107
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.008	0.009	0.014	0.019	0.023	0.026	0.030	0.033	0.036	0.042	0.046	0.051	0.059	0.066	0.076	0.088
Ки	0056	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.007	0.008	0.012	0.015	0.016	0.018	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.038	0.045	0.053	0.065	0.084
Ки	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.025	0.031
Ки	6031	0056	0045	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.306	0.396	0.486	0.590	0.720	0.859	0.930	0.954	0.975	0.931	0.860	0.757	0.649	0.551	0.461	0.387
Фоп	109	112	115	119	124	132	142	157	176	196	213	226	235	241	245	248
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.22	11.83	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.113	0.166	0.212	0.271	0.353	0.455	0.587	0.707	0.760	0.713	0.611	0.494	0.381	0.294	0.230	0.182
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.100	0.115	0.131	0.146	0.150	0.158	0.197	0.210	0.190	0.169	0.158	0.135	0.115	0.103	0.096	0.087
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0030	0030	0030
Ви	0.041	0.057	0.080	0.100	0.128	0.140	0.070	0.018	0.010	0.013	0.026	0.066	0.096	0.100	0.087	0.073
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	0030	0030	0030	0058	0060	0057	0030	0030	6032	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.303	0.247	0.212	0.189	0.172	0.155	0.142	0.131	0.121	0.112	0.104	0.096	0.088	0.080	0.074	0.069
Фоп	250	252	253	254	255	256	256	257	258	258	259	259	259	260	260	260
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.124	0.090	0.068	0.054	0.045	0.040	0.033	0.031	0.029	0.025	0.024	0.021	0.017	0.016	0.014	0.012
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031
Ви	0.075	0.068	0.057	0.050	0.044	0.038	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.011
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030
Ви	0.055	0.040	0.031	0.025	0.020	0.019	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	260
Uоп	12.00
Ви	0.011
Ки	6031
Ви	0.010
Ки	0030
Ви	0.009
Ки	0046

y= 950 : Y-строка 16 Cmax= 1.457 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=174)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.063	0.066	0.069	0.073	0.077	0.082	0.087	0.094	0.103	0.113	0.126	0.141	0.160	0.184	0.215	0.259
Фоп	101	101	102	98	97	97	97	97	97	97	98	98	99	99	100	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.009	0.009	0.010	0.018	0.024	0.027	0.030	0.033	0.038	0.042	0.047	0.053	0.060	0.069	0.079	0.090
Ки	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.008	0.008	0.008	0.014	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.034	0.040	0.046	0.056	0.069	0.090
Ки	0055	0030	0055	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	0.026	0.033
Ки	0030	0055	0030	0045	0045	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.322	0.422	0.512	0.631	0.793	1.019	1.247	1.400	1.457	1.281	1.054	0.908	0.763	0.619	0.508	0.431
Фоп	103	104	106	109	114	120	130	146	174	206	226	238	246	250	253	255
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.06	8.09	6.06	7.07	9.79	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.123	0.184	0.235	0.308	0.404	0.555	0.757	1.046	1.261	1.144	0.829	0.611	0.450	0.333	0.252	0.195
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.102	0.120	0.138	0.157	0.176	0.199	0.251	0.304	0.177	0.072	0.139	0.168	0.139	0.126	0.103	0.089
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0030	
Ви	0.045	0.066	0.087	0.113	0.149	0.178	0.118	0.012	0.013	0.018	0.024	0.069	0.111	0.107	0.100	0.083
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	0030	0030	0001	0058	0053	0030	0030	0030	0030	0030	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.340	0.269	0.229	0.202	0.181	0.162	0.146	0.134	0.123	0.113	0.105	0.097	0.089	0.081	0.075	0.070
Фоп	257	258	259	259	260	260	261	261	261	262	262	262	262	263	263	263
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.139	0.096	0.073	0.056	0.048	0.040	0.038	0.033	0.028	0.028	0.024	0.022	0.018	0.017	0.014	0.013
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.082	0.071	0.063	0.052	0.047	0.038	0.034	0.029	0.025	0.023	0.020	0.018	0.016	0.016	0.014	0.012
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	
Ви	0.063	0.044	0.033	0.026	0.023	0.025	0.022	0.021	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046

x=	1750
Qc	0.065
Фоп	263
Uоп	12.00
Ви	0.012
Ки	6031
Ви	0.011
Ки	0030
Ви	0.009
Ки	0046

y= 900 : Y-строка 17 Cmax= 5.001 долей ПДК (x= 550.0; напр.ветра=167)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.065	0.069	0.072	0.076	0.079	0.083	0.089	0.096	0.104	0.113	0.125	0.140	0.160	0.184	0.216	0.263
Фоп	98	98	98	98	96	105	107	109	110	113	94	94	94	94	95	95
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.010	0.010	0.010	0.012	0.020	0.019	0.021	0.023	0.025	0.029	0.047	0.053	0.061	0.070	0.078	0.093
Ки	0056	0056	0030	0030	0030	0056	0056	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.008	0.009	0.010	0.010	0.014	0.015	0.018	0.020	0.021	0.024	0.034	0.040	0.047	0.057	0.071	0.091
Ки	0055	0030	0056	6031	6031	0055	0055	0055	0055	0055	6031	6031	6031	6031	6031	0030
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.012	0.013	0.014	0.016	0.016	0.014	0.016	0.018	0.022	0.027	0.034
Ки	0030	6031	6031	0056	0045	0057	0057	0057	0057	0057	6032	6032	6032	6032	6032	6032

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.331	0.435	0.531	0.657	0.840	1.115	1.696	2.815	5.001	2.909	1.450	1.092	0.850	0.659	0.525	0.441
Фоп	96	96	97	99	100	104	110	131	167	229	248	255	259	220	263	263
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.39	3.52	1.25	0.85	0.95	2.43	10.72	12.00	1.15	12.00	12.00
Ви	0.131	0.192	0.248	0.327	0.454	0.627	0.803	1.306	4.335	2.234	0.915	0.706	0.500	0.320	0.268	0.203
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0046	6031	6031
Ви	0.103	0.121	0.139	0.156	0.182	0.225	0.581	1.147	0.638	0.321	0.249	0.207	0.180	0.175	0.115	0.096
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6032	6032	0030	6032	6032	0004	0030	0030
Ви	0.047	0.071	0.090	0.121	0.157	0.219	0.250	0.238	0.011	0.271	0.231	0.120	0.131	0.122	0.108	0.090
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0058	0030	6032	0030	0030	0045	6032	6032

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.291: 0.243: 0.210: 0.186: 0.165: 0.148: 0.135: 0.123: 0.113: 0.105: 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.070:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.100: 0.073: 0.060: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 :
Ви : 0.086: 0.073: 0.062: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 :
Ви : 0.070: 0.047: 0.034: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=   1750:
----------|-----
Qc : 0.065:
Фоп:  265 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.011:
Ки : 6031 :
Ви : 0.010:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~~

 y=   850 : Y-строка 18  Cmax= 13.291 долей ПДК (x=   550.0; напр.ветра= 28)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.087: 0.093: 0.100: 0.109: 0.119: 0.131: 0.142: 0.157: 0.181: 0.215: 0.262:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :  100 :  102 :  104 :  105 :  107 :  109 :  112 :   89 :   89 :  128 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.38 : 1.23 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.061: 0.069: 0.101: 0.133:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0030 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.048: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 0030 : 0030 : 0055 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 6031 : 6031 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.022: 0.011: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 0030 : 0055 : 0030 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 6032 : 6032 : 0057 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.432: 0.530: 0.658: 0.831: 1.047: 1.475: 2.638:13.291: 6.845: 1.986: 1.226: 0.894: 0.684: 0.565: 0.480:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   78 :   79 :   28 :  282 :  277 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 1.04 : 1.50 : 0.61 : 0.85 : 3.16 : 9.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.194: 0.250: 0.335: 0.461: 0.653: 0.926: 2.151:13.291: 3.122: 1.071: 0.710: 0.505: 0.366: 0.270: 0.207:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.104: 0.118: 0.130: 0.149: 0.158: 0.208: 0.411: 0.430:      : 2.819: 0.502: 0.314: 0.223: 0.156: 0.120: 0.104:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6031 : 6032 :      : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 :
Ви : 0.047: 0.071: 0.091: 0.114: 0.146: 0.133: 0.099: 0.037:      : 0.889: 0.406: 0.186: 0.149: 0.137: 0.117: 0.090:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 6032 : 0046 :      : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.300: 0.247: 0.211: 0.186: 0.165: 0.147: 0.134: 0.123: 0.113: 0.104: 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.070:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.102: 0.077: 0.061: 0.051: 0.046: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 :
Ви : 0.091: 0.077: 0.068: 0.060: 0.049: 0.041: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 :
Ви : 0.070: 0.047: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=   1750:
----------|-----
Qc : 0.065:
Фоп:  268 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.012:
Ки : 6031 :
Ви : 0.011:
Ки : 0030 :
Ви : 0.009:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~~

 y=   800 : Y-строка 19  Cmax=  2.336 долей ПДК (x=   600.0; напр.ветра=327)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.104: 0.113: 0.124: 0.136: 0.150: 0.168: 0.209: 0.277: 0.353:
Фоп:   93 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   96 :   98 :   99 :  101 :  102 :  104 :  107 :  110 :  116 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 9.47 : 2.68 : 1.69 : 1.21 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.021: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.086: 0.128: 0.186:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0030 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.053: 0.070: 0.088:
Ки : 0055 : 0030 : 0030 : 0056 : 0030 : 0030 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 : 0055 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.020: 0.017:
Ки : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 0055 : 0055 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.413: 0.500: 0.616: 0.763: 0.894: 1.040: 1.402: 2.261: 2.336: 1.757: 1.163: 0.860: 0.687: 0.510: 0.417:
Фоп:  144 :   80 :   78 :   76 :   73 :   68 :   49 :   43 :    9 :  327 :  304 :  293 :  288 :  177 :  282 :  280 :
Uоп: 0.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 : 3.95 : 1.16 : 1.61 : 2.85 :10.51 :12.00 : 0.97 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.189: 0.242: 0.320: 0.436: 0.608: 0.639: 1.299: 1.830: 1.378: 0.775: 0.654: 0.478: 0.407: 0.261: 0.201:
Ки : 0056 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0005 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.074: 0.111: 0.126: 0.130: 0.133: 0.155: 0.248: 0.103: 0.399: 0.710: 0.441: 0.318: 0.219: 0.142: 0.120: 0.103:
Ки : 0055 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0047 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.031: 0.068: 0.082: 0.105: 0.118: 0.077: 0.101:      : 0.031: 0.248: 0.319: 0.189: 0.157: 0.054: 0.117: 0.090:
Ки : 0019 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 6041 :      : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0006 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.277: 0.235: 0.205: 0.181: 0.162: 0.145: 0.132: 0.121: 0.111: 0.103: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070:
Фоп:  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.100: 0.075: 0.060: 0.052: 0.047: 0.041: 0.035: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 :
Ви : 0.090: 0.079: 0.069: 0.060: 0.049: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 :
Ви : 0.070: 0.046: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0046 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=   1750:
----------|-----
Qc : 0.065:
Фоп:  270 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.012:
Ки : 6031 :
Ви : 0.011:
Ки : 0030 :
Ви : 0.008:
Ки : 0046 :
~~~~~~~~~~~
```

y= 750 : Y-строка 20 Cmax= 1.159 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=341)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.071	0.076	0.082	0.088	0.094	0.100	0.105	0.111	0.119	0.128	0.138	0.151	0.179	0.233	0.341	0.520
Фоп	90	89	89	89	89	89	89	90	92	93	94	96	95	97	100	105
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.59	1.52	1.55	1.55	1.33
Ви	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.023	0.028	0.031	0.034	0.039	0.068	0.097	0.145	0.227
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056
Ви	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.014	0.019	0.023	0.026	0.032	0.040	0.054	0.076	0.111
Ки	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055
Ви	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.018	0.022	0.013	0.018	0.046	0.090
Ки	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0020	0020

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.631	0.494	0.476	0.536	0.623	0.705	0.832	0.971	1.089	1.159	1.115	0.974	0.799	0.617	0.500	0.437
Фоп	113	105	255	66	61	55	45	28	5	341	321	308	300	294	291	287
Uоп	1.05	0.98	0.98	12.00	12.00	12.00	12.00	9.86	8.37	8.75	10.48	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.360	0.316	0.303	0.291	0.383	0.506	0.647	0.827	0.929	0.845	0.713	0.552	0.415	0.310	0.242	0.186
Ки	0056	0019	0056	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.165	0.067	0.138	0.112	0.111	0.148	0.174	0.142	0.158	0.298	0.310	0.255	0.195	0.145	0.114	0.099
Ки	0055	0057	0019	0030	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0030	0030
Ви	0.044	0.065	0.035	0.094	0.100	0.048	0.011	0.003	0.003	0.016	0.091	0.139	0.142	0.131	0.110	0.085
Ки	0057	0055	0020	6032	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6032	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.331	0.261	0.222	0.196	0.176	0.157	0.142	0.129	0.118	0.109	0.101	0.095	0.087	0.080	0.074	0.069
Фоп	285	284	282	281	280	279	278	278	277	276	275	275	274	274	273	273
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.130	0.094	0.071	0.059	0.052	0.046	0.041	0.037	0.033	0.029	0.026	0.024	0.020	0.017	0.014	0.013
Ки	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.087	0.077	0.067	0.058	0.048	0.040	0.034	0.031	0.027	0.024	0.020	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013
Ки	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030
Ви	0.064	0.044	0.033	0.026	0.022	0.022	0.020	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	6032	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0046	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.065
Фоп	272
Uоп	12.00
Ви	0.011
Ки	6031
Ви	0.010
Ки	0030
Ви	0.008
Ки	0045

y= 700 : Y-строка 21 Cmax= 0.851 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=346)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.072	0.078	0.084	0.091	0.098	0.105	0.112	0.121	0.131	0.141	0.153	0.167	0.187	0.240	0.337	0.461
Фоп	87	87	86	86	86	85	85	84	84	83	82	80	79	83	80	73
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.44	1.30	1.02
Ви	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022	0.026	0.028	0.030	0.034	0.036	0.096	0.144	0.225
Ки	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0030	0030	0056	0056	0056
Ви	0.009	0.010	0.013	0.014	0.015	0.018	0.017	0.020	0.020	0.023	0.026	0.030	0.035	0.047	0.055	0.069
Ки	0055	0055	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	0055	0055	0020
Ви	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.014	0.017	0.017	0.020	0.023	0.029	0.032	0.016	0.039	0.046
Ки	0030	0030	6031	6031	0055	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0056	0056	6031	0020	0055

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.493	0.435	0.499	0.561	0.519	0.588	0.672	0.756	0.821	0.851	0.824	0.779	0.650	0.582	0.560	0.427
Фоп	59	90	91	274	51	44	34	20	4	346	330	318	310	304	213	294
Uоп	0.98	1.07	0.88	0.87	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.80	12.00
Ви	0.349	0.305	0.325	0.395	0.320	0.408	0.501	0.588	0.613	0.605	0.531	0.431	0.345	0.272	0.215	0.169
Ки	0056	0055	0055	0055	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0047	6031
Ви	0.057	0.070	0.098	0.138	0.097	0.117	0.140	0.149	0.193	0.208	0.203	0.184	0.158	0.125	0.162	0.095
Ки	0019	0057	0057	0056	0030	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0007	0030
Ви	0.033	0.009	0.021	0.011	0.091	0.062	0.031	0.019	0.015	0.038	0.090	0.123	0.122	0.114	0.136	0.077
Ки	0030	0045	0021	0020	6032	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0048	6032

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.317	0.258	0.218	0.191	0.170	0.153	0.138	0.126	0.115	0.107	0.100	0.093	0.086	0.079	0.074	0.069
Фоп	291	289	287	286	285	284	282	281	280	279	279	278	277	276	276	275
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.112	0.085	0.066	0.058	0.051	0.046	0.040	0.036	0.032	0.028	0.027	0.024	0.019	0.016	0.014	0.012
Ки	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.083	0.073	0.064	0.055	0.046	0.040	0.034	0.029	0.026	0.023	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012
Ки	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030
Ви	0.055	0.039	0.030	0.025	0.020	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	0046	0045	0046	0046	0045	0046	0046	0045	0045	0045	0045

x=	1750
Qc	0.065
Фоп	275
Uоп	12.00
Ви	0.012
Ки	6031
Ви	0.011
Ки	0030
Ви	0.008
Ки	0045

y= 650 : Y-строка 22 Cmax= 0.650 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра=349)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.073	0.079	0.085	0.093	0.101	0.108	0.117	0.127	0.139	0.153	0.169	0.188	0.208	0.225	0.265	0.300
Фоп	84	84	83	83	82	81	81	80	79	78	76	74	72	68	67	62
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.20	0.50
Ви	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.030	0.034	0.041	0.048	0.062	0.109	0.106
Ки	0056	0056	0056	0056	0030	0030	0056	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0056	0056
Ви	0.010	0.011	0.013	0.014	0.018	0.019	0.020	0.022	0.025	0.028	0.033	0.037	0.041	0.049	0.053	0.068
Ки	6031	0030	0030	0030	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0056	0056	0056	6031	0055	0055
Ви	0.010	0.010	0.012	0.012	0.014	0.016	0.016	0.018	0.020	0.023	0.029	0.034	0.041	0.045	0.025	0.022
Ки	0030	0055	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0056	0030	6031	

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.331	0.432	0.356	0.417	0.440	0.587	0.575	0.597	0.635	0.650	0.632	0.603	0.550	0.479	0.595	0.476
Фоп	68	54	21	50	43	26	27	15	2	349	336	326	317	311	277	277
Uоп	1.21	1.12	1.00	12.00	12.00	0.91	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.82	0.86
Ви	0.169	0.260	0.352	0.217	0.260	0.398	0.377	0.424	0.446	0.432	0.391	0.337	0.278	0.230	0.363	0.226
Ки	0055	0055	0055	6031	6031	0057	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0047	0047
Ви	0.041	0.063	0.002	0.092	0.098	0.093	0.116	0.123	0.139	0.158	0.149	0.144	0.121	0.104	0.178	0.112
Ки	0018	0018	0030	0030	0030	0030	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	0030	0048	0048
Ви	0.030	0.041	0.001	0.072	0.075	0.065	0.052	0.050	0.051	0.060	0.092	0.101	0.113	0.104	0.012	0.073
Ки	6031	0030	6031	6032	6032	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6032	0057	0007

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.305:	0.254:	0.214:	0.186:	0.165:	0.148:	0.134:	0.123:	0.113:	0.105:	0.098:	0.092:	0.085:	0.079:	0.073:	0.069:
Фоп:	298 :	295 :	292 :	291 :	289 :	288 :	286 :	285 :	284 :	283 :	282 :	281 :	280 :	279 :	278 :	277 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.100:	0.077:	0.062:	0.055:	0.049:	0.044:	0.039:	0.036:	0.032:	0.029:	0.026:	0.024:	0.019:	0.016:	0.013:	0.012:
Ки :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :
Ви :	0.079:	0.070:	0.061:	0.052:	0.044:	0.038:	0.033:	0.029:	0.026:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:
Ки :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :
Ви :	0.047:	0.035:	0.029:	0.023:	0.021:	0.018:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	6032 :	6032 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.065:
Фоп:	277 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.011:
Ки :	6031 :
Ви :	0.011:
Ки :	0030 :
Ви :	0.008:
Ки :	0045 :

y= 600 : Y-строка 23 Cmax= 0.596 долей ПДК (x= 850.0; напр.ветра=327)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.073:	0.079:	0.086:	0.093:	0.101:	0.110:	0.119:	0.129:	0.141:	0.155:	0.168:	0.180:	0.187:	0.188:	0.205:	0.236:
Фоп:	81 :	81 :	80 :	80 :	79 :	78 :	77 :	76 :	74 :	73 :	71 :	69 :	66 :	65 :	59 :	59 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.13 :	12.00 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.024:	0.030:	0.032:	0.038:	0.043:	0.052:	0.055:	0.064:	0.072:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0030 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.013:	0.014:	0.017:	0.019:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.032:	0.034:	0.040:	0.046:	0.057:	0.064:
Ки :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	6031 :	6031 :	6031 :	0055 :	6031 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.023:	0.026:	0.030:	0.033:	0.032:	0.028:	0.023:	0.046:
Ки :	0030 :	6031 :	6031 :	0055 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0056 :	0056 :	0055 :	0030 :	0055 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.264:	0.394:	0.418:	0.354:	0.414:	0.420:	0.453:	0.481:	0.502:	0.509:	0.498:	0.473:	0.449:	0.456:	0.596:	0.534:
Фоп:	129 :	144 :	170 :	44 :	38 :	30 :	22 :	12 :	1 :	350 :	340 :	331 :	323 :	11 :	327 :	170 :
Uоп:	1.28 :	1.27 :	1.16 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.85 :	0.84 :	1.30 :
Ви :	0.158:	0.236:	0.266:	0.184:	0.217:	0.250:	0.286:	0.312:	0.322:	0.315:	0.293:	0.261:	0.225:	0.316:	0.277:	0.282:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0047 :	0047 :	0049 :
Ви :	0.052:	0.063:	0.045:	0.085:	0.081:	0.085:	0.092:	0.100:	0.105:	0.109:	0.112:	0.108:	0.101:	0.070:	0.143:	0.114:
Ки :	0053 :	0053 :	0052 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0030 :	0048 :	0048 :	0008 :
Ви :	0.011:	0.025:	0.038:	0.063:	0.073:	0.076:	0.070:	0.068:	0.075:	0.085:	0.091:	0.097:	0.095:	0.026:	0.052:	0.090:
Ки :	0015 :	0052 :	0015 :	6032 :	6032 :	6032 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	0007 :	0045 :	0050 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.336:	0.255:	0.206:	0.181:	0.162:	0.145:	0.131:	0.120:	0.111:	0.104:	0.097:	0.091:	0.084:	0.078:	0.073:	0.069:
Фоп:	207 :	232 :	297 :	295 :	293 :	291 :	290 :	288 :	287 :	286 :	285 :	283 :	282 :	281 :	281 :	280 :
Uоп:	0.99 :	1.42 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.264:	0.190:	0.059:	0.053:	0.047:	0.042:	0.038:	0.034:	0.031:	0.028:	0.026:	0.021:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:
Ки :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :
Ви :	0.056:	0.033:	0.056:	0.048:	0.041:	0.035:	0.031:	0.027:	0.025:	0.022:	0.020:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0008 :	0008 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.031:	0.027:	0.024:	0.022:	0.019:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0050 :	0058 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	279 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.011:
Ки :	6031 :
Ви :	0.010:
Ки :	0030 :
Ви :	0.008:
Ки :	0045 :

y= 550 : Y-строка 24 Cmax= 1.013 долей ПДК (x= 900.0; напр.ветра=153)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.073:	0.079:	0.085:	0.092:	0.100:	0.109:	0.118:	0.127:	0.137:	0.148:	0.158:	0.164:	0.169:	0.178:	0.190:	0.201:
Фоп:	79 :	78 :	77 :	76 :	75 :	74 :	73 :	72 :	70 :	69 :	67 :	65 :	63 :	61 :	57 :	107 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.024:	0.026:	0.031:	0.033:	0.037:	0.042:	0.047:	0.051:	0.061:	0.086:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :
Ви :	0.010:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.029:	0.033:	0.037:	0.043:	0.048:	0.031:
Ки :	6031 :	0030 :	0030 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0053 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.023:	0.024:	0.024:	0.027:	0.032:	0.037:	0.039:	0.021:
Ки :	0055 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0016 :	

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.286:	0.438:	0.581:	0.429:	0.352:	0.365:	0.376:	0.394:	0.407:	0.409:	0.401:	0.384:	0.367:	0.328:	0.402:	1.013:
Фоп:	114 :	115 :	160 :	238 :	32 :	26 :	18 :	10 :	1 :	352 :	343 :	335 :	328 :	322 :	107 :	153 :
Uоп:	0.50 :	0.99 :	0.86 :	0.96 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.10 :	0.99 :
Ви :	0.125:	0.323:	0.378:	0.360:	0.172:	0.199:	0.219:	0.236:	0.243:	0.239:	0.225:	0.206:	0.184:	0.147:	0.295:	0.444:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0049 :	0008 :	
Ви :	0.042:	0.051:	0.058:	0.050:	0.091:	0.081:	0.083:	0.082:	0.087:	0.091:	0.088:	0.088:	0.087:	0.083:	0.108:	0.389:
Ки :	0053 :	0015 :	0052 :	0016 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	0030 :	0030 :	0030 :	0008 :	0049 :
Ви :	0.041:	0.039:	0.043:	0.019:	0.054:	0.066:	0.070:	0.075:	0.077:	0.079:	0.086:	0.084:	0.078:	0.070:	:	0.115:
Ки :	0016 :	0053 :	0053 :	0015 :	6032 :	6032 :	6032 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6032 :	6032 :	6032 :	:	0050 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.474:	0.345:	0.219:	0.185:	0.163:	0.145:	0.131:	0.120:	0.111:	0.103:	0.097:	0.090:	0.083:	0.077:	0.072:	0.068:
Фоп:	241 :	256 :	260 :	298 :	296 :	294 :	293 :	291 :	290 :	289 :	287 :	286 :	285 :	284 :	283 :	282 :
Uоп:	0.86 :	1.23 :	1.45 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.360:	0.247:	0.157:	0.049:	0.044:	0.040:	0.037:	0.033:	0.030:	0.028:	0.024:	0.021:	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :
Ви :	0.059:	0.042:	0.018:	0.042:	0.037:	0.032:	0.029:	0.026:	0.024:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:
Ки :	0008 :	0008 :	0058 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.016:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	0058 :	0058 :	0008 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :	0045 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	281 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	6031 :
Ви :	0.010:
Ки :	0030 :
Ви :	0.008:
Ки :	0045 :

y= 500 : Y-строка 25 Cmax= 0.652 долей ПДК (x= 950.0; напр.ветра=310)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.072	0.077	0.083	0.090	0.098	0.107	0.114	0.122	0.130	0.138	0.145	0.150	0.155	0.161	0.163	0.206
Фоп	76	75	75	74	72	71	70	68	67	65	63	61	59	56	53	79
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.011	0.012	0.013	0.014	0.019	0.022	0.024	0.028	0.029	0.033	0.037	0.041	0.045	0.051	0.057	0.093
Ки	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054
Ви	0.011	0.012	0.012	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.031	0.035	0.039	0.044	0.023
Ки	6031	0030	0030	0056	0056	0056	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0016
Ви	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.029	0.032	0.032	0.024	0.013
Ки	0030	6031	6031	6031	6031	6031	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.305	0.510	0.511	0.535	0.415	0.378	0.316	0.327	0.335	0.336	0.366	0.370	0.296	0.251	0.353	0.463
Фоп	79	73	15	306	179	204	15	8	0	353	171	217	237	326	65	25
Uоп	1.18	0.86	0.87	0.96	1.15	1.22	12.00	12.00	12.00	12.00	0.96	1.08	1.22	12.00	1.00	0.88
Ви	0.201	0.284	0.398	0.330	0.248	0.229	0.170	0.182	0.185	0.186	0.344	0.304	0.206	0.107	0.296	0.399
Ки	0054	0054	0054	0054	0053	0053	6031	6031	6031	6031	0058	0058	0058	6031	0049	0049
Ви	0.049	0.124	0.064	0.198	0.075	0.094	0.086	0.081	0.084	0.077	0.019	0.022	0.037	0.075	0.057	0.064
Ки	0016	0016	0055	0015	0052	0052	0030	0030	0030	0030	0024	0025	0024	0030	0008	0008
Ви	0.018	0.052	0.014	0.004	0.061	0.029	0.055	0.063	0.064	0.072	0.003	0.020	0.014	0.049	:	:
Ки	0015	0015	0017	0056	0060	0060	6032	6032	6032	6032	0025	0059	0025	6032	:	:

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.652	0.348	0.222	0.193	0.169	0.149	0.134	0.121	0.112	0.104	0.097	0.089	0.082	0.077	0.072	0.068
Фоп	310	292	286	303	300	298	296	294	293	291	290	289	287	286	285	284
Uоп	1.07	0.86	1.06	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.359	0.222	0.139	0.047	0.043	0.039	0.035	0.031	0.029	0.026	0.024	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011
Ки	0049	0049	0049	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.108	0.034	0.018	0.040	0.035	0.031	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.014	0.013	0.012	0.010
Ки	0008	0008	0047	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030
Ви	0.065	0.026	0.015	0.025	0.022	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0047	0047	0008	0047	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0047

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	284
Uоп	12.00
Ви	0.011
Ки	6031
Ви	0.010
Ки	0030
Ви	0.008
Ки	0045

y= 450 : Y-строка 26 Cmax= 0.555 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=173)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.071	0.076	0.082	0.088	0.094	0.102	0.109	0.116	0.122	0.127	0.133	0.137	0.141	0.146	0.161	0.205
Фоп	74	73	72	71	70	68	67	65	63	61	60	58	55	53	65	60
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50
Ви	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.021	0.023	0.027	0.030	0.033	0.035	0.038	0.043	0.046	0.055	0.080
Ки	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0054
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.036	0.012	0.020
Ки	0056	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0055	0016
Ви	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.023	0.025	0.026	0.026	0.019	0.011	0.015
Ки	0055	0056	0056	0056	0055	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.326	0.458	0.410	0.372	0.555	0.425	0.253	0.246	0.273	0.441	0.327	0.477	0.391	0.228	0.268	0.481
Фоп	54	36	6	335	173	227	247	7	94	95	113	260	264	266	110	126
Uоп	1.52	1.23	1.01	1.19	0.84	0.86	1.07	12.00	1.22	1.12	0.86	0.87	1.25	1.98	1.24	0.98
Ви	0.166	0.237	0.285	0.237	0.383	0.328	0.220	0.123	0.206	0.337	0.182	0.374	0.235	0.142	0.213	0.322
Ки	0054	0054	0054	0054	0053	0053	0053	6031	0058	0058	0024	0058	0058	0058	0050	0050
Ви	0.057	0.084	0.058	0.058	0.075	0.065	0.018	0.075	0.019	0.057	0.105	0.038	0.096	0.041	0.051	0.141
Ки	0016	0016	0055	0015	0060	0052	0052	0030	0050	0024	0058	0025	0024	0024	0009	0009
Ви	0.030	0.033	0.025	0.041	0.058	0.021	0.010	0.045	0.018	0.025	0.018	0.021	0.020	0.018	0.003	0.016
Ки	0057	0057	0015	0056	0052	0013	0013	6032	0024	0050	0050	0053	0053	0053	0051	0051

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.545	0.385	0.266	0.191	0.170	0.150	0.135	0.122	0.112	0.104	0.096	0.088	0.082	0.076	0.072	0.068
Фоп	188	237	252	307	304	301	299	297	296	294	293	291	290	289	288	287
Uоп	0.85	0.98	1.33	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.371	0.308	0.201	0.044	0.040	0.036	0.033	0.030	0.028	0.025	0.022	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011
Ки	0050	0050	0050	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031
Ви	0.139	0.061	0.031	0.037	0.033	0.029	0.026	0.023	0.022	0.019	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011
Ки	0009	0009	0009	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	
Ви	0.029	0.008	0.007	0.032	0.027	0.024	0.020	0.018	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0051	0059	0059	0047	0047	0047	0047	0047	0045	0045	0045	0047	0045	0045	0045	0047

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	286
Uоп	12.00
Ви	0.010
Ки	6031
Ви	0.010
Ки	0030
Ви	0.008
Ки	0047

y= 400 : Y-строка 27 Cmax= 0.681 долей ПДК (x= 600.0; напр.ветра= 50)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.069	0.074	0.079	0.085	0.091	0.097	0.104	0.109	0.114	0.118	0.122	0.126	0.131	0.137	0.153	0.201
Фоп	71	70	69	68	67	65	64	62	60	59	57	55	53	51	50	48
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.026	0.029	0.030	0.033	0.036	0.038	0.040	0.035	0.038
Ки	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054
Ви	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.034	0.035
Ки	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.020	0.016	0.017	0.025	0.031
Ки	0056	0056	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0030

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.259	0.283	0.370	0.457	0.390	0.433	0.267	0.194	0.321	0.681	0.445	0.425	0.341	0.209	0.268	0.409
Фоп	40	25	140	163	24	291	281	76	71	50	10	324	297	287	81	73
Uоп	2.05	1.30	1.34	1.22	0.90	0.95	1.10	1.94	1.35	1.13	0.96	0.82	1.26	1.49	1.22	0.88
Ви	0.121	0.158	0.205	0.263	0.283	0.374	0.235	0.120	0.181	0.332	0.377	0.281	0.219	0.142	0.225	0.353
Ки	0054	0054	0052	0052	0053	0053	0053	0058	0058	0025	0058	0058	0058	0058	0050	0050
Ви	0.032	0.028	0.095	0.120	0.029	0.028	0.013	0.034	0.089	0.288	0.018	0.089	0.078	0.028	0.044	0.056
Ки	0016	0016	0060	0060	0057	0054	0054	0025	0025	0058	0045	0024	0024	0024	0009	0009
Ви	0.029	0.026	0.023	0.036	0.027	0.022	0.009	0.019	0.022	0.020	0.011	0.013	0.009	0.009	:	:
Ки	0057	0055	0059	0027	6031	0014	0014	0049	0049	0047	0046	0030	0057	0054	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.660:	0.472:	0.298:	0.206:	0.175:	0.153:	0.137:	0.124:	0.113:	0.104:	0.095:	0.088:	0.082:	0.076:	0.072:	0.068:
Фоп:	343 :	285 :	277 :	310 :	307 :	305 :	302 :	300 :	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :
Uоп:	0.98 :	1.00 :	1.38 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.262:	0.349:	0.218:	0.041:	0.038:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.024:	0.020:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:
Ки :	0009 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.158:	0.069:	0.029:	0.034:	0.030:	0.028:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:
Ки :	0049 :	0009 :	0009 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	
Ви :	0.155:	0.020:	0.021:	0.030:	0.029:	0.025:	0.023:	0.020:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0050 :	0058 :	0058 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	288 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	6031 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.009:
Ки :	0047 :

y= 350 : Y-строка 28 Cmax= 0.665 долей ПДК (x= 300.0; напр.ветра=145)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.068:	0.072:	0.076:	0.081:	0.087:	0.092:	0.098:	0.103:	0.107:	0.111:	0.115:	0.121:	0.130:	0.150:	0.180:	0.209:
Фоп:	69 :	68 :	67 :	66 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	56 :	55 :	53 :	52 :	51 :	47 :	42 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.029:	0.031:	0.029:	0.026:	0.036:	0.043:
Ки :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.026:	0.025:	0.032:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0054 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.016:	0.014:	0.019:	0.025:	0.031:	0.037:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0030 :	6031 :	6031 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.217:	0.295:	0.424:	0.665:	0.458:	0.396:	0.273:	0.180:	0.250:	0.301:	0.317:	0.314:	0.232:	0.173:	0.216:	0.326:
Фоп:	101 :	112 :	121 :	145 :	223 :	326 :	307 :	248 :	48 :	28 :	5 :	339 :	317 :	304 :	57 :	36 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.83 :	0.87 :	1.00 :	1.19 :	1.26 :	0.50 :	1.49 :	1.14 :	1.09 :	1.10 :	1.31 :	1.55 :	1.37 :	1.13 :
Ви :	0.082:	0.116:	0.225:	0.399:	0.391:	0.279:	0.194:	0.063:	0.149:	0.193:	0.234:	0.210:	0.165:	0.118:	0.192:	0.276:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0060 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0050 :	0050 :
Ви :	0.039:	0.063:	0.088:	0.164:	0.065:	0.068:	0.054:	0.063:	0.059:	0.052:	0.016:	0.034:	0.028:	0.017:	0.024:	0.048:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0012 :	0054 :	0054 :	0052 :	0025 :	0025 :	0024 :	0024 :	0024 :	0024 :	0009 :	0009 :
Ви :	0.023:	0.036:	0.032:	0.039:	0.003:	0.014:	0.007:	0.032:	0.016:	0.019:	0.015:	0.023:	0.013:	0.010:	:	0.002:
Ки :	0027 :	0027 :	0059 :	0011 :	0027 :	0056 :	0014 :	0027 :	0047 :	0047 :	0045 :	6031 :	0057 :	0057 :	:	0049 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.510:	0.474:	0.315:	0.208:	0.183:	0.160:	0.142:	0.127:	0.115:	0.105:	0.095:	0.088:	0.082:	0.076:	0.072:	0.068:
Фоп:	354 :	323 :	228 :	243 :	310 :	307 :	305 :	303 :	301 :	299 :	298 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :
Uоп:	1.13 :	1.22 :	1.13 :	1.33 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.307:	0.262:	0.261:	0.179:	0.035:	0.033:	0.030:	0.028:	0.025:	0.022:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.096:	0.061:	0.052:	0.022:	0.033:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0049 :	0049 :	0010 :	0010 :	0049 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0047 :	6031 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.075:	0.053:	0.001:	0.004:	0.028:	0.024:	0.023:	0.020:	0.018:	0.017:	0.014:	0.013:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0009 :	0009 :	0059 :	0059 :	6031 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	6031 :	0047 :	0047 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	290 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	6031 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :
Ви :	0.009:
Ки :	0047 :

y= 300 : Y-строка 29 Cmax= 0.612 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=357)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.066:	0.070:	0.074:	0.078:	0.083:	0.088:	0.092:	0.098:	0.102:	0.107:	0.113:	0.124:	0.139:	0.157:	0.177:	0.182:
Фоп:	67 :	66 :	65 :	64 :	62 :	61 :	59 :	57 :	56 :	55 :	53 :	52 :	50 :	46 :	42 :	37 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.020:	0.024:	0.024:	0.024:	0.026:	0.025:	0.026:	0.032:	0.038:	0.044:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.019:	0.021:	0.021:	0.025:	0.031:	0.037:	0.037:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.014:	0.013:	0.015:	0.018:	0.023:	0.027:	0.030:	0.031:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0057 :	0057 :	0057 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.232:	0.315:	0.413:	0.520:	0.612:	0.412:	0.251:	0.233:	0.252:	0.211:	0.224:	0.221:	0.178:	0.138:	0.174:	0.302:
Фоп:	88 :	92 :	97 :	45 :	357 :	284 :	258 :	175 :	200 :	220 :	2 :	345 :	330 :	316 :	92 :	93 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.85 :	1.08 :	1.23 :	0.50 :	1.18 :	1.35 :	1.78 :	1.20 :	1.34 :	1.23 :	1.30 :	1.53 :	1.21 :
Ви :	0.081:	0.108:	0.109:	0.401:	0.361:	0.271:	0.098:	0.202:	0.185:	0.144:	0.145:	0.139:	0.113:	0.090:	0.151:	0.241:
Ки :	0052 :	0052 :	0012 :	0052 :	0011 :	0052 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0058 :	0058 :	0058 :	0058 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.042:	0.061:	0.091:	0.064:	0.167:	0.127:	0.064:	0.032:	0.068:	0.067:	0.015:	0.022:	0.015:	0.010:	0.023:	0.060:
Ки :	0060 :	0060 :	0052 :	0053 :	0053 :	0011 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	6031 :	6031 :	0030 :	0057 :	0010 :	0010 :
Ви :	0.027:	0.041:	0.080:	0.008:	0.018:	0.013:	0.054:	:	:	:	0.012:	0.020:	0.014:	0.010:	:	:
Ки :	0027 :	0012 :	0060 :	0011 :	0054 :	0012 :	0027 :	:	:	:	0045 :	0030 :	6031 :	0024 :	:	:

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.456:	0.422:	0.421:	0.260:	0.178:	0.162:	0.145:	0.129:	0.117:	0.105:	0.096:	0.088:	0.082:	0.076:	0.072:	0.068:
Фоп:	95 :	290 :	265 :	267 :	314 :	311 :	308 :	306 :	304 :	302 :	300 :	298 :	297 :	295 :	294 :	293 :
Uоп:	0.86 :	1.21 :	1.00 :	1.33 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.351:	0.367:	0.326:	0.204:	0.036:	0.030:	0.029:	0.026:	0.024:	0.021:	0.018:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0051 :	0010 :	0051 :	0051 :	0049 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0047 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.106:	0.022:	0.065:	0.027:	0.032:	0.030:	0.024:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0010 :	0058 :	0010 :	0010 :	0030 :	0049 :	0049 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0047 :	0047 :
Ви :	:	0.005:	0.008:	0.007:	0.026:	0.024:	0.022:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	:	0053 :	0059 :	0059 :	6031 :	6031 :	6031 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	6031 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	292 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	6031 :
Ви :	0.009:
Ки :	0047 :
Ви :	0.009:
Ки :	0030 :

y= 250 : Y-строка 30 Cmax= 0.692 долей ПДК (x= 1000.0; напр.ветра=345)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.064	0.068	0.071	0.075	0.080	0.084	0.089	0.094	0.100	0.106	0.114	0.126	0.139	0.152	0.159	0.180
Фоп	65	64	63	62	60	59	57	56	54	53	51	49	46	43	38	75
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018	0.019	0.022	0.022	0.024	0.025	0.028	0.032	0.038	0.052
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0030	0052
Ви	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.023	0.028	0.032	0.034	0.032
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0054	0054	0030	0054	0060
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.014	0.017	0.021	0.023	0.025	0.027	0.021
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0057	0054	6031	6031	6031	6031	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.230	0.300	0.432	0.529	0.439	0.455	0.296	0.335	0.456	0.302	0.195	0.168	0.159	0.119	0.162	0.263
Фоп	74	71	44	15	345	270	274	175	213	240	257	347	340	337	73	64
Uоп	0.50	0.50	1.20	0.86	0.85	0.95	0.82	1.05	1.32	1.42	0.50	12.00	12.00	12.00	1.50	1.23
Ви	0.071	0.094	0.221	0.280	0.247	0.377	0.212	0.335	0.265	0.197	0.086	0.046	0.050	0.047	0.145	0.223
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0030	0030	0030	0051	0051
Ви	0.043	0.054	0.093	0.097	0.052	0.072	0.047		0.191	0.104	0.055	0.045	0.038	0.039	0.017	0.040
Ки	0060	0060	0012	0053	0011	0027	0027		0026	0026	0058	6031	6031	0030	0010	0010
Ви	0.030	0.041	0.061	0.052	0.051	0.006	0.026			0.001	0.029	0.044	0.029	0.016		
Ки	0027	0027	0053	0012	0053	0012	0052			0060	0060	6031	0058	6032		

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.390	0.692	0.436	0.262	0.186	0.159	0.144	0.130	0.116	0.105	0.096	0.089	0.082	0.077	0.072	0.068
Фоп	42	345	309	293	296	314	311	309	306	304	302	301	299	298	296	295
Uоп	0.98	1.17	0.98	1.22	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.330	0.367	0.282	0.188	0.075	0.031	0.027	0.025	0.021	0.019	0.016	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0049	0049	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031
Ви	0.060	0.116	0.058	0.022	0.035	0.028	0.027	0.022	0.019	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010
Ки	0010	0010	0010	0010	0050	0030	0030	0049	0049	0049	6031	6031	6031	0030	0047	0047
Ви		0.113	0.032	0.012	0.010	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки		0050	0050	0058	0010	6031	6031	6031	6031	6031	0047	0047	0047	0047	0030	0030

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	294
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	6031
Ви	0.009
Ки	0047
Ви	0.008
Ки	0030

y= 200 : Y-строка 31 Cmax= 0.627 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра= 1)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.062	0.066	0.069	0.073	0.077	0.081	0.086	0.091	0.097	0.105	0.112	0.122	0.132	0.139	0.141	0.173
Фоп	63	62	61	60	58	57	55	54	52	50	48	46	43	39	35	65
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50
Ви	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.020	0.023	0.024	0.025	0.028	0.032	0.035	0.045
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0052
Ви	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.015	0.015	0.016	0.018	0.020	0.024	0.028	0.029	0.029	0.033
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0054	0054	0054	0054	0054	0060
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.016	0.019	0.020	0.022	0.023	0.023	0.021
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0057	0054	0054	6031	6031	6031	6031	6031	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.219	0.279	0.345	0.423	0.627	0.548	0.377	0.277	0.410	0.334	0.230	0.156	0.151	0.123	0.133	0.189
Фоп	61	54	40	20	1	321	97	65	310	272	272	276	342	337	56	44
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.84	1.08	0.97	1.82	1.49	1.10	1.35	0.50	12.00	12.00	1.54	1.39
Ви	0.059	0.077	0.099	0.115	0.316	0.310	0.339	0.251	0.305	0.196	0.130	0.063	0.044	0.043	0.120	0.170
Ки	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0059	0026	0026	0059	0059	0059	0030	0030	0051	0051
Ви	0.043	0.054	0.055	0.082	0.101	0.130	0.032	0.013	0.039	0.075	0.047	0.037	0.037	0.031	0.013	0.019
Ки	0060	0060	0027	0027	0052	0052	0026	0050	0053	0026	0026	0026	0058	6031	0010	0010
Ви	0.029	0.041	0.047	0.054	0.071	0.055	0.004	0.005	0.032	0.047	0.039	0.021	0.035	0.018		0.001
Ки	0027	0027	0060	0053	0053	0027	0051	0049	0052	0060	0060	0060	6031	0058		0050

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.266	0.402	0.380	0.263	0.189	0.160	0.144	0.129	0.116	0.105	0.096	0.089	0.082	0.077	0.072	0.068
Фоп	21	351	329	315	307	316	314	311	309	307	305	303	301	300	298	297
Uоп	1.17	1.44	1.45	1.22	1.17	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.216	0.226	0.201	0.137	0.088	0.026	0.026	0.024	0.021	0.018	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0030	0049	0049	0049	0049	0030	0030	0049	6031	0049	6031
Ви	0.032	0.074	0.064	0.043	0.035	0.025	0.025	0.022	0.020	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки	0010	0050	0050	0050	0050	0049	0030	0030	0030	0030	0049	0049	0030	0030	6031	0047
Ви	0.015	0.045	0.027	0.014	0.008	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009
Ки	0050	0010	0010	0010	0010	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0047	0047	0047	0049

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	296
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	6031
Ви	0.009
Ки	0047
Ви	0.008
Ки	0030

y= 150 : Y-строка 32 Cmax= 0.490 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 9)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.061	0.064	0.067	0.071	0.074	0.078	0.083	0.088	0.094	0.101	0.108	0.115	0.122	0.125	0.130	0.161
Фоп	61	60	59	58	56	55	53	52	50	48	46	43	40	37	57	56
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	0.50
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.030	0.027	0.038
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0052	0052
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.018	0.021	0.024	0.025	0.025	0.021	0.031
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	0054	0054	0054	0054	0054	0060	0060
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.013	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.014	0.019
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0054	0054	0054	0054	6031	6031	6031	6031	6031	0027	0027

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.199	0.248	0.307	0.377	0.467	0.436	0.398	0.490	0.463	0.341	0.241	0.167	0.139	0.123	0.107	0.142
Фоп	52	43	32	17	359	337	52	9	311	296	290	286	344	339	32	29
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	1.20	1.36	1.16	0.88	1.12	1.28	1.44	2.32	12.00	12.00	0.50	1.22
Ви	0.046	0.058	0.076	0.111	0.209	0.209	0.304	0.384	0.327	0.212	0.130	0.082	0.039	0.039	0.054	0.113
Ки	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0030	0030	0051	0051
Ви	0.043	0.055	0.068	0.074	0.090	0.102	0.060	0.042	0.046	0.055	0.045	0.037	0.036	0.029	0.032	0.016
Ки	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0052	0060	0060	0060	0058	6031	0050	0050
Ви	0.027	0.036	0.049	0.060	0.055	0.034	0.009	0.014	0.041	0.031	0.031	0.021	0.032	0.026	0.009	0.012
Ки	0027	0027	0027	0027	0053	0027	0058	6031	0060	0052	0026	0026	6031	0058	0049	0010

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.194:	0.256:	0.275:	0.232:	0.180:	0.158:	0.143:	0.128:	0.115:	0.105:	0.096:	0.089:	0.082:	0.077:	0.072:	0.068:
Фоп:	11 :	352 :	337 :	325 :	317 :	319 :	316 :	314 :	311 :	309 :	307 :	305 :	303 :	302 :	300 :	299 :
Uоп:	1.21 :	1.43 :	1.75 :	1.57 :	1.60 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.130:	0.140:	0.135:	0.108:	0.075:	0.029:	0.023:	0.023:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.037:	0.056:	0.054:	0.043:	0.036:	0.024:	0.022:	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.014:	0.020:	0.022:	0.014:	0.010:	0.021:	0.021:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.009:	0.009:
Ки :	0010 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0050 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0047 :	0047 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	297 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	0049 :
Ви :	0.008:
Ки :	6031 :
Ви :	0.008:
Ки :	0047 :

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.332 долей ПДК (x= 500.0; напр.ветра= 5)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.059:	0.062:	0.065:	0.068:	0.072:	0.076:	0.080:	0.085:	0.090:	0.096:	0.102:	0.108:	0.111:	0.113:	0.117:	0.146:
Фоп:	60 :	58 :	57 :	56 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	46 :	43 :	40 :	37 :	34 :	50 :	49 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.014:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.025:	0.027:	0.028:	0.020:	0.029:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0052 :	0060 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.023:	0.022:	0.018:	0.029:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0060 :	0052 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.013:	0.017:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0027 :	0027 :	

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.175:	0.208:	0.246:	0.292:	0.330:	0.313:	0.298:	0.332:	0.311:	0.278:	0.212:	0.160:	0.127:	0.118:	0.102:	0.116:
Фоп:	43 :	36 :	26 :	14 :	359 :	344 :	31 :	5 :	333 :	314 :	303 :	297 :	345 :	341 :	337 :	20 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.44 :	1.44 :	1.53 :	1.34 :	1.14 :	1.14 :	1.32 :	1.71 :	2.74 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	1.40 :
Ви :	0.038:	0.051:	0.067:	0.106:	0.135:	0.136:	0.211:	0.243:	0.221:	0.167:	0.117:	0.079:	0.035:	0.035:	0.034:	0.076:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0030 :	0030 :	0030 :	0051 :
Ви :	0.037:	0.043:	0.049:	0.060:	0.068:	0.070:	0.036:	0.033:	0.021:	0.028:	0.035:	0.031:	0.034:	0.027:	0.025:	0.026:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0026 :	0053 :	0060 :	0060 :	0060 :	0058 :	0058 :	6031 :	0050 :
Ви :	0.022:	0.029:	0.036:	0.038:	0.043:	0.032:	0.019:	0.013:	0.016:	0.024:	0.023:	0.024:	0.028:	0.027:	0.018:	0.008:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	6031 :	0026 :	0052 :	0052 :	0052 :	6031 :	6031 :	0058 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.148:	0.181:	0.199:	0.200:	0.184:	0.159:	0.141:	0.127:	0.115:	0.105:	0.096:	0.089:	0.083:	0.077:	0.072:	0.068:
Фоп:	6 :	353 :	341 :	332 :	325 :	321 :	318 :	316 :	313 :	311 :	309 :	307 :	305 :	304 :	302 :	301 :
Uоп:	1.39 :	1.53 :	2.86 :	11.39 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.083:	0.092:	0.085:	0.044:	0.031:	0.031:	0.027:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.038:	0.043:	0.043:	0.033:	0.030:	0.021:	0.019:	0.019:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0030 :	0030 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.011:	0.016:	0.025:	0.020:	0.020:	0.018:	0.018:	0.018:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	6031 :	0049 :	0030 :	0050 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	299 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	0049 :
Ви :	0.008:
Ки :	6031 :
Ви :	0.008:
Ки :	0047 :

y= 50 : Y-строка 34 Cmax= 0.238 долей ПДК (x= 350.0; напр.ветра=359)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.058:	0.060:	0.063:	0.066:	0.070:	0.073:	0.077:	0.081:	0.086:	0.090:	0.095:	0.099:	0.103:	0.104:	0.107:	0.126:
Фоп:	58 :	57 :	55 :	54 :	53 :	51 :	50 :	48 :	46 :	43 :	41 :	38 :	36 :	33 :	43 :	35 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.022:	0.024:	0.026:	0.030:	0.028:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0052 :	0053 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.018:	0.018:	0.023:	0.025:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0030 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	6031 :	0053 :	0052 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.016:	0.009:	0.013:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0054 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0054 :	0045 :	6031 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.154:	0.182:	0.198:	0.224:	0.238:	0.232:	0.205:	0.220:	0.225:	0.205:	0.175:	0.142:	0.117:	0.110:	0.099:	0.093:
Фоп:	29 :	24 :	20 :	11 :	359 :	347 :	22 :	3 :	340 :	324 :	314 :	306 :	301 :	342 :	338 :	15 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	1.45 :	2.02 :	1.98 :	1.98 :	1.42 :	1.29 :	0.50 :	1.39 :	1.80 :	3.08 :	3.49 :	12.00 :	12.00 :	1.95 :
Ви :	0.030:	0.038:	0.058:	0.077:	0.090:	0.092:	0.139:	0.152:	0.103:	0.117:	0.093:	0.069:	0.053:	0.032:	0.031:	0.053:
Ки :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0030 :	0030 :	0051 :
Ви :	0.029:	0.031:	0.049:	0.046:	0.051:	0.052:	0.016:	0.017:	0.030:	0.018:	0.022:	0.024:	0.022:	0.028:	0.022:	0.026:
Ки :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0026 :	0026 :	0026 :	0060 :	0060 :	0060 :	0052 :	0060 :	0058 :	0058 :	0050 :
Ви :	0.022:	0.028:	0.022:	0.034:	0.034:	0.028:	0.014:	0.012:	0.017:	0.016:	0.018:	0.023:	0.021:	0.024:	0.022:	0.006:
Ки :	0030 :	0030 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0058 :	6031 :	0060 :	0053 :	0052 :	0060 :	0052 :	6031 :	6031 :	0010 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.114:	0.135:	0.159:	0.177:	0.176:	0.161:	0.142:	0.127:	0.115:	0.105:	0.096:	0.089:	0.083:	0.077:	0.072:	0.068:
Фоп:	4 :	354 :	343 :	335 :	329 :	324 :	320 :	318 :	315 :	313 :	311 :	309 :	307 :	305 :	304 :	302 :
Uоп:	1.94 :	1.98 :	11.36 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.057:	0.064:	0.037:	0.040:	0.036:	0.027:	0.026:	0.023:	0.020:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :
Ви :	0.032:	0.034:	0.032:	0.029:	0.028:	0.026:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.008:
Ки :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0051 :	0030 :	0049 :	0049 :	0050 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.010:	0.013:	0.025:	0.020:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0030 :	0051 :	0030 :	0030 :	6031 :	0050 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :

x=	1750:
Qc :	0.064:
Фоп:	301 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.010:
Ки :	0049 :
Ви :	0.008:
Ки :	6031 :
Ви :	0.007:
Ки :	0047 :

y= 0 : Y-строка 35 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 400.0; напр.ветра=348)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.056	0.059	0.061	0.064	0.067	0.071	0.074	0.078	0.082	0.085	0.089	0.092	0.095	0.099	0.113	0.133
Фоп	56	55	54	52	51	49	48	46	44	42	39	37	34	33	36	32
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022	0.024	0.028
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0054	0054	0054	0054	0030	0030	0030	0030	0053	0052
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.016	0.016	0.017	0.022	0.025
Ки	0030	0030	0054	0030	0054	0054	6031	6031	0030	0030	0054	0054	6031	6031	0052	0053
Ви	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.013	0.011	0.015
Ки	0054	0054	0030	0054	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	0054	0057	6031	0030

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.156	0.175	0.185	0.177	0.182	0.186	0.175	0.176	0.176	0.160	0.142	0.123	0.108	0.101	0.094	0.085
Фоп	27	22	16	9	359	348	340	353	343	334	321	314	309	344	340	337
Uоп	12.00	12.00	12.00	2.56	2.51	8.65	9.09	0.50	0.50	0.50	2.12	3.41	9.21	12.00	12.00	12.00
Ви	0.032	0.034	0.030	0.057	0.064	0.046	0.047	0.065	0.068	0.060	0.070	0.057	0.041	0.028	0.028	0.027
Ки	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0030	0030	0030
Ви	0.027	0.027	0.028	0.037	0.040	0.038	0.036	0.018	0.021	0.022	0.016	0.019	0.021	0.025	0.021	0.020
Ки	0053	0030	0030	0052	0052	0052	0052	0026	0026	0026	0060	0052	0052	0058	0058	6031
Ви	0.022	0.027	0.028	0.028	0.028	0.019	0.021	0.017	0.017	0.014	0.013	0.014	0.014	0.022	0.021	0.015
Ки	0030	0053	0053	0053	0053	0054	0054	0060	0060	0060	0052	0060	0060	6031	6031	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.090	0.108	0.136	0.154	0.159	0.154	0.142	0.128	0.115	0.105	0.096	0.089	0.083	0.077	0.072	0.068
Фоп	3	353	345	338	332	327	323	320	317	315	313	311	309	307	306	304
Uоп	2.48	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.043	0.030	0.031	0.036	0.035	0.030	0.024	0.022	0.020	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
Ки	0051	0050	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.027	0.025	0.029	0.027	0.026	0.025	0.023	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0050	0051	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0049	0049	0049	0050	0050	0050	6031	6031
Ви	0.009	0.021	0.022	0.020	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	6031	0049	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0050

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	303
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0049
Ви	0.008
Ки	6031
Ви	0.007
Ки	0030

y= -50 : Y-строка 36 Cmax= 0.171 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 15)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.055	0.057	0.059	0.062	0.065	0.068	0.071	0.074	0.078	0.081	0.084	0.087	0.091	0.101	0.116	0.134
Фоп	55	53	52	51	49	48	46	44	42	40	38	36	35	37	33	29
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.020	0.023	0.027
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	0054	0054	0054	0054	0054	0030	0030	0030	0053	0052	0052
Ви	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.020	0.022	0.023
Ки	0054	0030	0054	0054	0054	6031	6031	6031	6031	0030	0054	6031	6031	0052	0053	0053
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011	0.010	0.013	0.018
Ки	0030	0054	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	0054	0057	6031	6031	0030

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.152	0.166	0.171	0.162	0.157	0.165	0.160	0.145	0.140	0.129	0.121	0.117	0.107	0.098	0.090	0.082
Фоп	25	20	15	8	358	350	343	354	346	339	328	322	316	310	306	338
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	11.01	11.16	12.00	0.50	0.50	0.50	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.030	0.030	0.026	0.033	0.033	0.037	0.037	0.046	0.047	0.044	0.043	0.037	0.034	0.032	0.029	0.025
Ки	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0030
Ви	0.024	0.026	0.026	0.026	0.031	0.031	0.029	0.016	0.016	0.016	0.022	0.020	0.016	0.018	0.018	0.019
Ки	0053	0030	0030	0053	0052	0052	0052	0060	0026	0026	0053	0053	0053	0052	0052	6031
Ви	0.022	0.024	0.025	0.024	0.024	0.019	0.019	0.015	0.013	0.010	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.017
Ки	0030	0053	0052	0052	0053	0053	0054	0026	0060	0060	0054	0054	0052	0060	0060	0058

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.079	0.098	0.118	0.134	0.141	0.142	0.135	0.125	0.114	0.105	0.096	0.089	0.083	0.077	0.073	0.068
Фоп	0	353	346	340	334	330	325	322	319	317	315	313	311	309	307	306
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.027	0.026	0.026	0.031	0.032	0.030	0.027	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
Ки	0050	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0049	0049	0049
Ви	0.017	0.022	0.025	0.024	0.022	0.023	0.021	0.020	0.016	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008
Ки	0049	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0049	0049	0049	0049	0050	0050	0050
Ви	0.017	0.020	0.020	0.018	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
Ки	0051	0049	0049	0049	0049	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031

x=	1750
Qc	0.064
Фоп	304
Uоп	12.00
Ви	0.009
Ки	0049
Ви	0.008
Ки	0050
Ви	0.007
Ки	6031

y= -100 : Y-строка 37 Cmax= 0.156 долей ПДК (x= 250.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.053	0.055	0.058	0.060	0.063	0.066	0.068	0.071	0.074	0.077	0.080	0.085	0.092	0.103	0.116	0.130
Фоп	53	52	51	49	48	46	44	43	41	39	37	36	37	34	31	27
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.017	0.019	0.023	0.026
Ки	6031	6031	0054	6031	0054	0054	0054	0054	0054	6031	6031	6031	0053	0052	0052	0052
Ви	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.016	0.019	0.020	0.021
Ки	0054	0054	6031	0054	6031	6031	6031	6031	6031	0054	0030	0030	0052	0053	0053	0053
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.017
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0053	6031	6031	6031	0030

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.144	0.154	0.156	0.149	0.145	0.148	0.146	0.135	0.119	0.107	0.111	0.112	0.106	0.097	0.089	0.080
Фоп	23	19	14	7	358	351	345	339	334	342	330	325	320	315	311	308
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.027	0.025	0.029	0.031	0.030	0.032	0.033	0.031	0.027	0.032	0.030	0.033	0.032	0.030	0.027	0.024
Ки	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.021	0.022	0.023	0.023	0.028	0.028	0.027	0.026	0.023	0.011	0.020	0.019	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0053	0030	0030	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0026	0053	0053	0053	0052	0052	0052
Ви	0.020	0.021	0.022	0.023	0.021	0.018	0.017	0.017	0.016	0.009	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки	0030	0053	0052	0052	0053	0053	0053	0054	0054	0060	0054	0054	0054	0053	0060	0060

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.075: 0.090: 0.105: 0.117: 0.125: 0.128: 0.125: 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077: 0.073: 0.068:
Фоп:    0 :  353 :  347 :  342 :  337 :  332 :  328 :  324 :  321 :  319 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.064:
Фоп:  306 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.009:
Ки : 0049 :
Ви : 0.008:
Ки : 0050 :
Ви : 0.008:
Ки : 6031 :
~~~~~~~~~~|

_____|_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -150 : Y-строка 38  Cmax=  0.140 долей ПДК (x=   250.0; напр.ветра= 12)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.085: 0.093: 0.102: 0.113: 0.124:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   38 :   37 :   35 :   32 :   29 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 6031 : 6031 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0054 : 0030 : 6031 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0054 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.134: 0.140: 0.140: 0.135: 0.131: 0.133: 0.132: 0.124: 0.113: 0.104: 0.104: 0.106: 0.102: 0.095: 0.087: 0.079:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    6 :  359 :  352 :  346 :  341 :  336 :  333 :  332 :  328 :  324 :  319 :  315 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.026: 0.020: 0.022: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0053 : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0030 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0054 : 0054 : 0053 : 0054 : 0054 : 0054 : 0052 : 0053 : 0053 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.072: 0.081: 0.093: 0.103: 0.111: 0.115: 0.115: 0.112: 0.106: 0.100: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067:
Фоп:  309 :  353 :  348 :  343 :  338 :  334 :  330 :  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.013: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0049 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0049 : 0049 : 0049 :
Ви : 0.010: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0060 : 0051 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.063:
Фоп:  307 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.009:
Ки : 0050 :
Ви : 0.008:
Ки : 0049 :
Ви : 0.007:
Ки : 6031 :
~~~~~~~~~~|

_____|_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -200 : Y-строка 39  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 16)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.100: 0.109: 0.117:
Фоп:   51 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   39 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 0054 : 0054 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 6031 : 6031 : 0054 : 0054 : 0054 : 0030 : 6031 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0054 : 0052 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0060 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.124: 0.127: 0.127: 0.122: 0.120: 0.120: 0.118: 0.114: 0.106: 0.100: 0.098: 0.099: 0.097: 0.091: 0.085: 0.078:
Фоп:   20 :   16 :   11 :    5 :  359 :  353 :  348 :  343 :  339 :  335 :  333 :  330 :  326 :  322 :  319 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.023: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0052 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0053 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0060 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0059 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0054 : 0054 : 0052 : 0052 : 0053 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.071: 0.075: 0.084: 0.092: 0.099: 0.103: 0.105: 0.103: 0.100: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066:
Фоп:  313 :  354 :  349 :  344 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.011: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0049 :
Ви : 0.010: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0053 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.062:
Фоп:  309 :
Uоп:12.00 :
          :
Ви : 0.009:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 0049 :
Ви : 0.007:
Ки : 6031 :
~~~~~~~~~~|
```

y= -250 : Y-строка 40 Cmax= 0.116 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 15)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.060	0.063	0.066	0.069	0.073	0.079	0.084	0.091	0.097	0.104	0.110
Фоп	50	48	47	46	44	43	41	40	39	38	36	34	31	29	26	22
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.018	0.019
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0030	6031	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0052	6031	6031	6031	6031	6031	0060	0060

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.114	0.116	0.115	0.112	0.109	0.109	0.107	0.104	0.099	0.095	0.093	0.093	0.091	0.087	0.082	0.076
Фоп	19	15	10	5	359	354	349	344	340	337	335	332	328	325	322	318
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.019	0.021	0.022	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.022	0.019	0.015	0.020	0.021	0.022	0.022	0.020
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.019	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0053	0053	0053	0053	0052
Ви	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0059	0054	0052	0054	0052	0053

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.070	0.069	0.077	0.084	0.089	0.094	0.095	0.095	0.094	0.090	0.086	0.082	0.077	0.073	0.069	0.065
Фоп	316	354	349	345	341	337	333	330	327	325	322	320	318	316	314	312
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.018	0.017	0.016	0.018	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009
Ки	0059	0050	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050
Ви	0.010	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
Ки	0053	0051	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051	0051
Ви	0.010	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
Ки	0052	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031

x=	1750
Qc	0.061
Фоп	311
Uоп	12.00
Ви	0.008
Ки	0050
Ви	0.007
Ки	6031
Ви	0.007
Ки	0049

y= -300 : Y-строка 41 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.048	0.050	0.052	0.054	0.057	0.059	0.062	0.065	0.068	0.073	0.077	0.082	0.088	0.093	0.099	0.103
Фоп	49	47	46	45	43	42	41	40	38	37	35	32	30	27	24	21
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0053	6031	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0052	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0060	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.106	0.107	0.105	0.103	0.101	0.100	0.098	0.096	0.093	0.090	0.088	0.087	0.086	0.083	0.078	0.073
Фоп	17	14	9	5	359	354	350	346	342	339	336	333	330	327	324	321
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.017	0.020	0.020	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015	0.015	0.018	0.020	0.020	0.019
Ки	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.017	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
Ки	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0060	0052	0052	0052	0052

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.068	0.064	0.070	0.076	0.081	0.085	0.087	0.088	0.087	0.085	0.082	0.078	0.074	0.070	0.067	0.063
Фоп	318	354	350	346	342	338	335	332	329	326	324	322	320	318	316	314
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.017	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
Ки	0059	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0050	0050
Ви	0.010	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
Ки	0053	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0051
Ви	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0052	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031

x=	1750
Qc	0.059
Фоп	312
Uоп	12.00
Ви	0.008
Ки	0050
Ви	0.008
Ки	0051
Ви	0.007
Ки	6031

y= -350 : Y-строка 42 Cmax= 0.099 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.064	0.068	0.071	0.076	0.080	0.085	0.089	0.093	0.096
Фоп	48	47	45	44	43	41	40	38	37	35	33	31	28	26	23	20
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0053	0053	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015
Ки	0054	0054	0054	0054	0053	0053	6031	6031	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013
Ки	0030	0053	0030	0053	0054	0054	0052	0052	6031	6031	6031	6031	6031	0060	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.098	0.099	0.097	0.095	0.093	0.092	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.082	0.081	0.078	0.075	0.071
Фоп	16	13	9	4	0	355	351	347	344	340	338	335	332	329	326	323
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.016	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.013	0.014	0.016	0.018	0.018	0.017
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0060	0060	0052	0052	0052

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.066: 0.062: 0.065: 0.070: 0.074: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061:
Фоп:  321 :  318 :  350 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0059 : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0053 : 0053 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.057:
Фоп:  314 :
Uоп:12.00 :
       :
Ви : 0.008:
Ки : 0050 :
Ви : 0.008:
Ки : 0051 :
Ви : 0.007:
Ки : 6031 :
~~~~|~~~~~~

_____|_____
 y=  -400 : Y-строка 43  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 12)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   21 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0052 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0054 : 0052 : 0052 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0060 : 0053 : 0053 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.092: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.067:
Фоп:   15 :   12 :    8 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  345 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  328 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0053 : 0059 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0052 : 0053 : 0060 : 0060 : 0052 : 0052 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.063: 0.059: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
Фоп:  323 :  320 :  350 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0059 : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0053 : 0053 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.055:
Фоп:  315 :
Uоп:12.00 :
       :
Ви : 0.008:
Ки : 0051 :
Ви : 0.007:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 6031 :
~~~~|~~~~~~

_____|_____
 y=  -450 : Y-строка 44  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=   200.0; напр.ветра= 11)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -650 :  -600:  -550:  -500:  -450:  -400:  -350:  -300:  -250:  -200:  -150:  -100:   -50:     0:    50:   100:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085:
Фоп:   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6031 : 6031 : 0053 : 6031 : 0053 : 6031 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0054 : 0053 : 6031 : 0053 : 6031 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0053 : 0054 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    150:   200:   250:   300:   350:   400:   450:   500:   550:   600:   650:   700:   750:   800:   850:   900:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.085: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064:
Фоп:   15 :   11 :    8 :    4 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    950:  1000:  1050:  1100:  1150:  1200:  1250:  1300:  1350:  1400:  1450:  1500:  1550:  1600:  1650:  1700:
----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.060: 0.057: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056:
Фоп:  325 :  322 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0059 : 0059 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0053 : 0053 : 0051 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|~~~~~~|

----|------
 x=   1750:
----------|
Qc : 0.053:
Фоп:  317 :
Uоп:12.00 :
       :
Ви : 0.008:
Ки : 0051 :
Ви : 0.007:
Ки : 0050 :
Ви : 0.007:
Ки : 6031 :
~~~~|~~~~~~
```

y= -500 : Y-строка 45 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра= 14)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.055	0.057	0.060	0.063	0.066	0.069	0.071	0.074	0.076	0.078	0.080
Фоп	45	44	43	41	40	38	37	35	33	31	29	27	24	22	19	17
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013
Ки	6031	6031	0053	6031	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060
Ви	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011
Ки	0053	0053	0052	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0052
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
Ки	0052	0052	6031	0052	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0053	0053	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.070	0.069	0.067	0.065	0.063	0.060
Фоп	14	11	8	4	1	357	354	350	347	344	342	339	336	334	331	329
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.013
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0059	0060	0053	0053	0053
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0053	0053	0060	0060	0060

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.057	0.054	0.053	0.056	0.059	0.061	0.062	0.063	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055	0.053
Фоп	326	324	350	347	344	341	339	336	334	331	329	327	325	323	322	320
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
Ки	0059	0059	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки	0053	0053	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0060	0052	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031

x=	1750
Qc	0.051
Фоп	318
Uоп	12.00
Ви	0.008
Ки	0051
Ви	0.007
Ки	0050
Ви	0.006
Ки	6031

y= -550 : Y-строка 46 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.042	0.044	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.063	0.066	0.068	0.070	0.073	0.074	0.075
Фоп	44	43	42	40	39	37	35	34	32	30	28	26	23	21	19	16
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Ки	6031	6031	0052	6031	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011
Ки	0052	0052	0053	0052	0053	0053	6031	0053	0053	0053	0053	0060	0060	0060	0052	0052
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0053	0053	6031	0053	6031	6031	0053	6031	6031	6031	6031	0053	0053	0053	6031	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.076	0.075	0.075	0.074	0.072	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.066	0.065	0.063	0.061	0.059	0.057
Фоп	13	10	7	4	1	358	354	351	348	346	343	340	338	335	333	330
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0059	0053	0060	0053	0053
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0053	0060	0053	0060	0060

x=	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
Qc	0.055	0.052	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.052	0.050
Фоп	328	326	350	347	344	342	339	337	335	332	330	328	326	325	323	321
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.012	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0059	0059	0050	0050	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
Ки	0053	0053	0049	0051	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
Ки	0060	0060	0051	0049	0049	0049	0049	0049	0049	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031

x=	1750
Qc	0.048
Фоп	319
Uоп	12.00
Ви	0.007
Ки	0051
Ви	0.006
Ки	0050
Ви	0.006
Ки	6031

y= -600 : Y-строка 47 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра= 13)

x=	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100
Qc	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058	0.061	0.063	0.065	0.067	0.069	0.070	0.071
Фоп	43	42	41	39	38	36	34	33	31	29	27	25	23	20	18	15
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011
Ки	6031	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060
Ви	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
Ки	0052	6031	6031	6031	0053	0053	6031	0053	0053	6031	6031	0060	0060	0060	0052	0052
Ви	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
Ки	0053	0053	0053	0053	6031	6031	0053	6031	6031	0053	0060	6031	6031	6031	6031	0053

x=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Qc	0.071	0.071	0.071	0.070	0.069	0.068	0.066	0.065	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058	0.056	0.054
Фоп	13	10	7	4	1	358	355	352	350	347	344	341	339	336	334	332
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0059	0059	0059	0059
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0053	0053	0053	0059	0060	0060	0053	0053
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052	0059	0053	0053	0053	0060	0060

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.051:	0.049:	0.047:	0.049:	0.051:	0.052:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.049:	0.048:
Фоп:	329 :	327 :	350 :	347 :	345 :	342 :	340 :	338 :	336 :	333 :	331 :	329 :	327 :	326 :	324 :	322 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки :	0059 :	0059 :	0050 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки :	0053 :	0053 :	0049 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	6031 :	0050 :	0050 :	6031 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0060 :	0060 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	6031 :	6031 :	6031 :	0050 :	6031 :	6031 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.046:
Фоп:	321 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	6031 :
Ви :	0.006:
Ки :	0050 :

y= -650 : Y-строка 48 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 200.0; напр.ветра= 10)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.058:	0.060:	0.062:	0.063:	0.065:	0.066:	0.067:
Фоп:	42 :	41 :	40 :	38 :	37 :	35 :	33 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	22 :	20 :	17 :	15 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	6031 :	6031 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0052 :	0052 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.065:	0.064:	0.063:	0.062:	0.060:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.054:	0.053:	0.051:
Фоп:	12 :	10 :	7 :	5 :	2 :	359 :	356 :	353 :	350 :	348 :	345 :	342 :	340 :	338 :	335 :	333 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0060 :	0053 :	0060 :	0053 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0059 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0053 :	0060 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.049:	0.046:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.045:
Фоп:	331 :	329 :	327 :	347 :	345 :	343 :	341 :	338 :	336 :	334 :	332 :	330 :	328 :	327 :	325 :	323 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0051 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	6031 :	6031 :	0050 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0049 :	0049 :	0049 :	0049 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0050 :	0050 :	6031 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.044:
Фоп:	322 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.007:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	6031 :
Ви :	0.005:
Ки :	0050 :

y= -700 : Y-строка 49 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 150.0; напр.ветра= 12)

x=	-650 :	-600:	-550:	-500:	-450:	-400:	-350:	-300:	-250:	-200:	-150:	-100:	-50:	0:	50:	100:
Qc :	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.057:	0.059:	0.060:	0.061:	0.062:	0.063:
Фоп:	41 :	40 :	38 :	37 :	36 :	34 :	32 :	31 :	29 :	27 :	25 :	23 :	21 :	19 :	17 :	15 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0060 :	0060 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0060 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

x=	150:	200:	250:	300:	350:	400:	450:	500:	550:	600:	650:	700:	750:	800:	850:	900:
Qc :	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.060:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.051:	0.049:	0.048:
Фоп:	12 :	10 :	7 :	5 :	2 :	0 :	357 :	354 :	351 :	349 :	346 :	344 :	341 :	339 :	336 :	334 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :	0059 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0059 :	0059 :	0060 :	0060 :	0053 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0060 :	0053 :	0053 :

x=	950:	1000:	1050:	1100:	1150:	1200:	1250:	1300:	1350:	1400:	1450:	1500:	1550:	1600:	1650:	1700:
Qc :	0.046:	0.044:	0.042:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:
Фоп:	332 :	330 :	328 :	347 :	345 :	343 :	341 :	339 :	337 :	335 :	333 :	331 :	329 :	328 :	326 :	324 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0059 :	0059 :	0059 :	0050 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :	0051 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0049 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0051 :	0049 :	0049 :	0049 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :	0050 :

x=	1750:
Qc :	0.041:
Фоп:	323 :
Uоп:	12.00 :
Ви :	0.006:
Ки :	0051 :
Ви :	0.006:
Ки :	6031 :
Ви :	0.005:
Ки :	0050 :

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   550.0 м,  Y=   850.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  13.2913942 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    28 град.
                        и скорости ветра  0.61 м/с
Всего источников: 47. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код   |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6031 | П1|     0.2084|  13.2913942 | 100.00 | 100.00 |   63.7782860  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|       Остальные источники не влияют на данную точку (46 источников)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:55
     Группа суммации :_ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                         2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                         2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                              цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
                              вращающихся печей, боксит) (495*)
                         2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                         2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

       ____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1____
      |  Координаты центра  : X=     550 м;  Y=     500 |
      |  Длина и ширина     : L=   2400 м;  B=   2400 м |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     50 м               |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49
    *--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
 1-| 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.063 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.084 0.086 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.093 0.094 0.096 0.097 0.097 0.097 0.096 0.095 0.092 0.090 0.087 0.084 0.081 0.077 0.073 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 |- 1
 2-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.071 0.076 0.081 0.085 0.088 0.090 0.093 0.094 0.095 0.096 0.096 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.105 0.106 0.106 0.104 0.102 0.100 0.096 0.093 0.089 0.086 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 |- 2
 3-| 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.071 0.076 0.082 0.086 0.091 0.094 0.098 0.100 0.102 0.103 0.104 0.104 0.104 0.105 0.107 0.109 0.111 0.114 0.115 0.116 0.115 0.114 0.111 0.108 0.104 0.099 0.095 0.091 0.087 0.083 0.079 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 |- 3
 4-| 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 0.082 0.087 0.092 0.097 0.102 0.106 0.109 0.112 0.113 0.114 0.114 0.114 0.116 0.117 0.120 0.123 0.125 0.127 0.128 0.127 0.125 0.121 0.117 0.112 0.107 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.079 0.074 0.070 0.067 0.063 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 |- 4
 5-| 0.046 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.074 0.081 0.086 0.092 0.098 0.104 0.109 0.115 0.119 0.122 0.124 0.125 0.125 0.126 0.128 0.130 0.133 0.136 0.139 0.141 0.142 0.141 0.137 0.133 0.127 0.120 0.114 0.108 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 |- 5
 6-| 0.047 0.050 0.053 0.056 0.061 0.066 0.072 0.078 0.085 0.091 0.097 0.104 0.111 0.118 0.125 0.130 0.135 0.138 0.139 0.140 0.141 0.143 0.146 0.149 0.152 0.156 0.158 0.159 0.157 0.152 0.145 0.138 0.130 0.122 0.115 0.109 0.103 0.097 0.093 0.088 0.083 0.078 0.074 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 |- 6
 7-| 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.069 0.075 0.082 0.088 0.095 0.102 0.110 0.118 0.127 0.135 0.143 0.149 0.154 0.156 0.157 0.159 0.162 0.166 0.169 0.173 0.177 0.180 0.180 0.176 0.169 0.160 0.150 0.140 0.131 0.122 0.115 0.108 0.102 0.097 0.092 0.088 0.083 0.077 0.073 0.068 0.064 0.061 0.057 0.055 |- 7
 8-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.066 0.071 0.079 0.085 0.091 0.099 0.107 0.116 0.126 0.135 0.146 0.157 0.166 0.173 0.177 0.180 0.182 0.187 0.193 0.197 0.201 0.205 0.208 0.207 0.200 0.189 0.177 0.164 0.151 0.141 0.130 0.122 0.114 0.108 0.102 0.097 0.092 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 0.059 0.056 |- 8
 9-| 0.051 0.054 0.057 0.062 0.068 0.074 0.081 0.087 0.094 0.102 0.111 0.121 0.132 0.145 0.158 0.171 0.184 0.196 0.204 0.209 0.214 0.222 0.231 0.238 0.242 0.246 0.248 0.244 0.231 0.215 0.197 0.180 0.165 0.151 0.139 0.129 0.120 0.113 0.107 0.102 0.096 0.091 0.085 0.079 0.074 0.069 0.065 0.061 0.058 |- 9
10-| 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.077 0.083 0.089 0.097 0.106 0.115 0.126 0.139 0.153 0.169 0.186 0.205 0.222 0.238 0.249 0.260 0.274 0.293 0.307 0.314 0.316 0.312 0.299 0.275 0.248 0.223 0.200 0.181 0.163 0.149 0.137 0.127 0.119 0.112 0.106 0.101 0.095 0.090 0.083 0.077 0.072 0.067 0.063 0.059 |-10
11-| 0.053 0.056 0.060 0.065 0.071 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.119 0.131 0.145 0.161 0.179 0.201 0.225 0.252 0.280 0.306 0.332 0.360 0.376 0.385 0.386 0.387 0.391 0.381 0.345 0.296 0.257 0.225 0.199 0.177 0.159 0.145 0.134 0.125 0.118 0.111 0.105 0.099 0.093 0.086 0.079 0.074 0.069 0.064 0.060 |-11
12-| 0.054 0.057 0.062 0.067 0.073 0.079 0.085 0.092 0.101 0.110 0.122 0.134 0.150 0.168 0.189 0.215 0.247 0.285 0.332 0.388 0.424 0.436 0.452 0.465 0.466 0.464 0.467 0.447 0.410 0.371 0.304 0.255 0.219 0.192 0.171 0.154 0.142 0.132 0.124 0.116 0.110 0.103 0.096 0.089 0.082 0.076 0.070 0.066 0.061 |-12
13-| 0.056 0.059 0.063 0.068 0.074 0.080 0.086 0.093 0.102 0.112 0.123 0.137 0.154 0.174 0.198 0.228 0.268 0.320 0.396 0.469 0.516 0.538 0.553 0.574 0.574 0.568 0.566 0.528 0.477 0.423 0.370 0.295 0.243 0.208 0.183 0.164 0.150 0.140 0.130 0.122 0.114 0.106 0.099 0.093 0.085 0.078 0.072 0.067 0.063 |-13
14-| 0.058 0.061 0.064 0.069 0.075 0.080 0.087 0.094 0.103 0.113 0.125 0.140 0.157 0.178 0.205 0.240 0.288 0.357 0.452 0.535 0.621 0.683 0.698 0.728 0.733 0.716 0.697 0.631 0.557 0.482 0.415 0.346 0.270 0.226 0.196 0.176 0.161 0.147 0.137 0.127 0.118 0.110 0.102 0.095 0.086 0.079 0.073 0.068 0.064 |-14
15-| 0.060 0.063 0.066 0.071 0.076 0.081 0.087 0.094 0.103 0.114 0.126 0.141 0.159 0.182 0.212 0.250 0.306 0.396 0.486 0.590 0.720 0.859 0.930 0.954 0.975 0.931 0.860 0.757 0.649 0.551 0.461 0.387 0.303 0.247 0.212 0.189 0.172 0.155 0.142 0.131 0.121 0.112 0.104 0.096 0.088 0.080 0.074 0.069 0.064 |-15
16-| 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.082 0.087 0.094 0.103 0.113 0.126 0.141 0.160 0.184 0.215 0.259 0.322 0.422 0.512 0.631 0.793 1.019 1.247 1.400 1.457 1.281 1.054 0.908 0.763 0.619 0.508 0.431 0.340 0.269 0.229 0.202 0.181 0.162 0.146 0.134 0.123 0.113 0.105 0.097 0.089 0.081 0.075 0.070 0.065 |-16
17-| 0.065 0.069 0.072 0.076 0.079 0.083 0.089 0.096 0.104 0.113 0.125 0.140 0.160 0.184 0.216 0.263 0.331 0.435 0.531 0.657 0.840 1.115 1.696 2.815 5.001 2.909 1.450 1.092 0.850 0.659 0.525 0.441 0.368 0.291 0.243 0.210 0.186 0.165 0.148 0.135 0.123 0.113 0.105 0.097 0.089 0.081 0.075 0.070 0.065 |-17
18-| 0.067 0.072 0.076 0.080 0.084 0.087 0.093 0.100 0.109 0.119 0.131 0.142 0.157 0.181 0.215 0.262 0.329 0.432 0.530 0.658 0.831 1.047 1.475 2.63813.291 6.845 1.986 1.226 0.894 0.684 0.565 0.480 0.389 0.300 0.247 0.211 0.186 0.165 0.147 0.134 0.123 0.113 0.104 0.097 0.089 0.081 0.075 0.070 0.065 |-18
19-| 0.069 0.074 0.079 0.084 0.089 0.093 0.098 0.104 0.113 0.124 0.136 0.150 0.168 0.209 0.277 0.353 0.426 0.413 0.500 0.616 0.763 0.894 1.040 1.402 2.261 2.336 1.757 1.163 0.860 0.687 0.510 0.417 0.346 0.277 0.235 0.205 0.181 0.162 0.145 0.132 0.121 0.111 0.103 0.096 0.088 0.081 0.075 0.070 0.065 |-19
20-| 0.071 0.076 0.082 0.088 0.094 0.100 0.105 0.111 0.119 0.128 0.138 0.151 0.179 0.233 0.341 0.520 0.631 0.494 0.476 0.536 0.623 0.705 0.832 0.971 1.089 1.159 1.115 0.974 0.799 0.617 0.500 0.437 0.331 0.261 0.222 0.196 0.176 0.157 0.142 0.129 0.118 0.109 0.101 0.095 0.087 0.080 0.074 0.069 0.065 |-20
21-| 0.072 0.078 0.084 0.091 0.098 0.105 0.112 0.121 0.131 0.141 0.153 0.167 0.187 0.240 0.337 0.461 0.493 0.435 0.499 0.561 0.519 0.588 0.672 0.756 0.821 0.851 0.824 0.779 0.650 0.582 0.560 0.427 0.317 0.258 0.218 0.191 0.170 0.153 0.138 0.126 0.115 0.107 0.100 0.093 0.086 0.079 0.074 0.069 0.065 |-21
22-| 0.073 0.079 0.085 0.093 0.101 0.108 0.117 0.127 0.139 0.153 0.169 0.188 0.208 0.225 0.265 0.300 0.331 0.432 0.356 0.417 0.440 0.587 0.575 0.597 0.635 0.650 0.632 0.603 0.550 0.479 0.595 0.476 0.305 0.254 0.214 0.186 0.165 0.148 0.134 0.123 0.113 0.105 0.098 0.092 0.085 0.079 0.073 0.069 0.065 |-22
23-| 0.073 0.079 0.086 0.093 0.101 0.110 0.119 0.129 0.141 0.155 0.168 0.180 0.187 0.188 0.205 0.236 0.264 0.394 0.418 0.354 0.414 0.420 0.453 0.481 0.502 0.509 0.498 0.473 0.449 0.456 0.596 0.534 0.336 0.255 0.206 0.181 0.162 0.145 0.131 0.120 0.111 0.104 0.097 0.091 0.084 0.078 0.073 0.069 0.064 |-23
24-| 0.073 0.079 0.085 0.092 0.100 0.109 0.118 0.127 0.137 0.148 0.158 0.164 0.169 0.178 0.190 0.201 0.286 0.438 0.581 0.429 0.352 0.365 0.376 0.394 0.407 0.409 0.401 0.384 0.367 0.328 0.402 1.013 0.474 0.345 0.219 0.185 0.163 0.145 0.131 0.120 0.111 0.103 0.097 0.090 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 |-24
25-C 0.072 0.077 0.083 0.090 0.098 0.107 0.114 0.122 0.130 0.138 0.145 0.150 0.155 0.161 0.163 0.206 0.305 0.510 0.511 0.535 0.415 0.378 0.316 0.327 0.335 0.336 0.366 0.370 0.296 0.251 0.353 0.463 0.652 0.348 0.222 0.193 0.169 0.149 0.134 0.121 0.112 0.104 0.097 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 C-25
26-| 0.071 0.076 0.082 0.088 0.094 0.102 0.109 0.116 0.122 0.127 0.133 0.137 0.141 0.146 0.161 0.205 0.326 0.458 0.410 0.372 0.555 0.425 0.253 0.246 0.273 0.441 0.327 0.477 0.391 0.228 0.268 0.481 0.545 0.385 0.266 0.191 0.170 0.150 0.135 0.122 0.112 0.104 0.096 0.088 0.082 0.076 0.072 0.068 0.064 |-26
27-| 0.069 0.074 0.079 0.085 0.091 0.097 0.104 0.109 0.114 0.118 0.122 0.126 0.131 0.137 0.153 0.201 0.259 0.283 0.370 0.457 0.390 0.433 0.267 0.194 0.321 0.681 0.445 0.425 0.341 0.209 0.268 0.409 0.660 0.472 0.298 0.206 0.175 0.153 0.137 0.124 0.113 0.104 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.068 0.064 |-27
28-| 0.068 0.072 0.076 0.081 0.087 0.092 0.098 0.103 0.107 0.111 0.115 0.121 0.130 0.150 0.180 0.209 0.217 0.295 0.424 0.665 0.458 0.396 0.273 0.180 0.250 0.301 0.317 0.314 0.232 0.173 0.216 0.326 0.510 0.474 0.315 0.208 0.183 0.160 0.142 0.127 0.115 0.105 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.068 0.064 |-28
29-| 0.066 0.070 0.074 0.078 0.083 0.088 0.092 0.098 0.102 0.107 0.113 0.124 0.139 0.157 0.177 0.182 0.232 0.315 0.413 0.520 0.612 0.412 0.251 0.233 0.252 0.211 0.224 0.221 0.178 0.138 0.174 0.302 0.456 0.422 0.421 0.260 0.178 0.162 0.145 0.129 0.117 0.105 0.096 0.088 0.082 0.076 0.072 0.068 0.064 |-29
30-| 0.064 0.068 0.071 0.075 0.080 0.084 0.089 0.094 0.100 0.106 0.114 0.126 0.139 0.152 0.159 0.180 0.230 0.300 0.432 0.529 0.439 0.455 0.296 0.335 0.456 0.302 0.195 0.168 0.159 0.119 0.162 0.263 0.390 0.692 0.436 0.262 0.186 0.159 0.144 0.130 0.116 0.105 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 |-30
31-| 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.086 0.091 0.097 0.105 0.112 0.122 0.132 0.139 0.141 0.173 0.219 0.279 0.345 0.423 0.627 0.548 0.377 0.277 0.410 0.334 0.230 0.156 0.151 0.123 0.133 0.189 0.266 0.402 0.380 0.263 0.189 0.160 0.144 0.129 0.116 0.105 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 |-31
32-| 0.061 0.064 0.067 0.071 0.074 0.078 0.083 0.088 0.094 0.101 0.108 0.115 0.122 0.125 0.130 0.161 0.199 0.248 0.307 0.377 0.467 0.436 0.398 0.490 0.463 0.341 0.241 0.167 0.139 0.123 0.107 0.142 0.194 0.256 0.275 0.232 0.180 0.158 0.143 0.128 0.115 0.105 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 |-32
33-| 0.059 0.062 0.065 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.096 0.102 0.108 0.111 0.113 0.117 0.146 0.175 0.208 0.246 0.292 0.330 0.313 0.298 0.332 0.311 0.278 0.212 0.160 0.127 0.118 0.102 0.116 0.148 0.181 0.199 0.200 0.184 0.159 0.141 0.127 0.115 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 |-33
34-| 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.077 0.081 0.086 0.090 0.095 0.099 0.103 0.104 0.107 0.126 0.154 0.182 0.198 0.224 0.238 0.232 0.205 0.220 0.225 0.205 0.175 0.142 0.117 0.110 0.099 0.093 0.114 0.135 0.159 0.177 0.176 0.161 0.142 0.127 0.115 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 |-34
35-| 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.071 0.074 0.078 0.082 0.085 0.089 0.092 0.095 0.099 0.113 0.133 0.156 0.175 0.185 0.177 0.182 0.186 0.175 0.176 0.176 0.160 0.142 0.123 0.108 0.101 0.094 0.085 0.090 0.108 0.136 0.154 0.159 0.154 0.142 0.128 0.115 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 |-35
36-| 0.055 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.101 0.116 0.134 0.152 0.166 0.171 0.162 0.157 0.165 0.160 0.145 0.140 0.129 0.121 0.117 0.107 0.098 0.090 0.082 0.079 0.098 0.118 0.134 0.141 0.142 0.135 0.125 0.114 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.073 0.068 0.064 |-36
37-| 0.053 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.085 0.092 0.103 0.116 0.130 0.144 0.154 0.156 0.149 0.145 0.148 0.146 0.135 0.119 0.107 0.111 0.112 0.106 0.097 0.089 0.080 0.075 0.090 0.105 0.117 0.125 0.128 0.125 0.119 0.111 0.103 0.096 0.089 0.083 0.077 0.073 0.068 0.064 |-37
38-| 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.079 0.085 0.093 0.102 0.113 0.124 0.134 0.140 0.140 0.135 0.131 0.133 0.132 0.124 0.113 0.104 0.104 0.106 0.102 0.095 0.087 0.079 0.072 0.081 0.093 0.103 0.111 0.115 0.115 0.112 0.106 0.100 0.093 0.087 0.082 0.077 0.072 0.067 0.063 |-38
39-| 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.074 0.079 0.085 0.092 0.100 0.109 0.117 0.124 0.127 0.127 0.122 0.120 0.120 0.118 0.114 0.106 0.100 0.098 0.099 0.097 0.091 0.085 0.078 0.071 0.075 0.084 0.092 0.099 0.103 0.105 0.103 0.100 0.096 0.090 0.085 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 |-39
40-| 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.079 0.084 0.091 0.097 0.104 0.110 0.114 0.116 0.115 0.112 0.109 0.109 0.107 0.104 0.099 0.095 0.093 0.093 0.091 0.087 0.082 0.076 0.070 0.069 0.077 0.084 0.089 0.094 0.095 0.095 0.094 0.090 0.086 0.082 0.077 0.073 0.069 0.065 0.061 |-40
41-| 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.093 0.099 0.103 0.106 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.096 0.093 0.090 0.088 0.087 0.086 0.083 0.078 0.073 0.068 0.064 0.070 0.076 0.081 0.085 0.087 0.088 0.087 0.085 0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 0.063 0.059 |-41
42-| 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.068 0.071 0.076 0.080 0.085 0.089 0.093 0.096 0.098 0.099 0.097 0.095 0.093 0.092 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.081 0.078 0.075 0.071 0.066 0.062 0.065 0.070 0.074 0.078 0.080 0.081 0.081 0.079 0.076 0.074 0.071 0.067 0.064 0.061 0.057 |-42
43-| 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.077 0.081 0.085 0.088 0.090 0.092 0.092 0.090 0.089 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.076 0.074 0.071 0.067 0.063 0.059 0.061 0.065 0.069 0.072 0.074 0.074 0.074 0.073 0.072 0.069 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 |-43
44-| 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.083 0.085 0.085 0.086 0.085 0.083 0.081 0.080 0.079 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.069 0.069 0.068 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 |-44
45-| 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.071 0.074 0.076 0.078 0.080 0.080 0.080 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.065 0.063 0.060 0.057 0.054 0.053 0.056 0.059 0.061 0.062 0.063 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 |-45
46-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.073 0.074 0.075 0.076 0.075 0.074 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 |-46
47-| 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.070 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.070 0.069 0.068 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.054 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 |-47
48-| 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.067 0.067 0.066 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.046 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 |-48
49-| 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 |-49
   |--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См = 13.2913942
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   550.0 м
    ( X-столбец 25, Y-строка 18)     Ум =   850.0 м
 При опасном направлении ветра  :      28 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.61 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:55
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 225
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	1022	1222	1014	1072	1423	1322	1172	1022	1272	1372	1438	1422	1122	1028	1072
x=	1	-2	-5	-7	-10	13	18	20	25	36	37	37	40	41	43
Qc	0.181	0.156	0.179	0.173	0.121	0.144	0.172	0.191	0.157	0.138	0.125	0.129	0.189	0.202	0.198
Фоп	107	124	106	111	135	131	121	107	128	135	138	137	118	109	113
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.066	0.053	0.065	0.063	0.039	0.047	0.059	0.070	0.052	0.045	0.040	0.041	0.066	0.072	0.071
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.052	0.038	0.052	0.048	0.028	0.034	0.044	0.057	0.039	0.033	0.029	0.030	0.051	0.060	0.057
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.020	0.015	0.020	0.019	0.011	0.013	0.017	0.022	0.015	0.013	0.011	0.012	0.020	0.023	0.022
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1222	1322	1172	1272	1454	1372	1042	1422	1122	1072	1222	1122	1422	1372	1272
x=	48	63	68	75	84	86	86	87	90	93	98	-10	-13	-14	-25
Qc	0.174	0.156	0.193	0.172	0.128	0.148	0.231	0.136	0.217	0.230	0.194	0.167	0.121	0.129	0.143
Фоп	126	133	123	131	141	137	112	140	120	115	129	115	135	132	126
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.059	0.050	0.066	0.057	0.040	0.047	0.081	0.044	0.075	0.080	0.065	0.059	0.039	0.042	0.048
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.045	0.038	0.052	0.043	0.030	0.036	0.071	0.033	0.062	0.071	0.051	0.045	0.027	0.030	0.034
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.017	0.015	0.020	0.017	0.012	0.014	0.027	0.013	0.024	0.027	0.019	0.017	0.011	0.012	0.013
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1172	1322	1022	1000	1222	1407	1072	1122	1372	1272	1172	1322	986	1022	1322
x=	-32	-37	-49	-50	-52	-56	-57	-60	-64	-75	-82	-87	-95	-99	113
Qc	0.153	0.132	0.159	0.159	0.142	0.116	0.153	0.148	0.120	0.130	0.138	0.122	0.143	0.141	0.168
Фоп	119	128	105	103	121	132	110	114	130	124	117	126	101	104	136
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.053	0.043	0.059	0.060	0.048	0.037	0.055	0.053	0.039	0.043	0.048	0.040	0.054	0.052	0.054
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.038	0.031	0.045	0.045	0.035	0.026	0.041	0.038	0.027	0.030	0.034	0.028	0.039	0.038	0.043
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.015	0.012	0.017	0.017	0.014	0.010	0.016	0.015	0.011	0.012	0.013	0.011	0.015	0.015	0.016
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1172	1272	1469	1056	1372	1422	1472	1122	1072	1222	1322	1172	1272	1070	1484
x=	118	125	130	131	136	137	139	140	143	148	163	168	175	177	177
Qc	0.219	0.188	0.128	0.266	0.156	0.142	0.129	0.251	0.272	0.215	0.179	0.249	0.203	0.309	0.128
Фоп	126	134	144	115	140	143	145	123	118	132	139	129	137	120	148
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.074	0.062	0.040	0.090	0.050	0.046	0.041	0.084	0.091	0.071	0.057	0.081	0.065	0.107	0.041
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0031	0030
Ви	0.062	0.050	0.031	0.088	0.040	0.036	0.032	0.076	0.089	0.060	0.048	0.075	0.057	0.099	0.033
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	6031
Ви	0.023	0.019	0.012	0.033	0.015	0.014	0.013	0.028	0.033	0.023	0.018	0.028	0.022	0.039	0.013
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1072	1372	1422	1472	1122	1222	1322	1172	1084	1500	1272	1372	1422	1472	1122
x=	181	186	187	189	190	198	213	218	222	224	225	236	237	239	240
Qc	0.315	0.163	0.146	0.131	0.295	0.238	0.188	0.284	0.365	0.125	0.217	0.167	0.148	0.133	0.353
Фоп	120	144	146	148	126	135	143	133	124	152	141	147	150	152	130
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.111	0.054	0.047	0.041	0.098	0.074	0.061	0.093	0.140	0.042	0.069	0.053	0.050	0.045	0.131
Ки	6031	0030	0030	0030	6031	0030	0030	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.100	0.044	0.039	0.034	0.093	0.072	0.054	0.088	0.106	0.034	0.066	0.048	0.042	0.037	0.102
Ки	0030	6031	6031	6031	0030	6031	6031	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	0030
Ви	0.040	0.017	0.015	0.013	0.036	0.027	0.021	0.034	0.049	0.013	0.025	0.019	0.016	0.014	0.046
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1222	1162	1130	1122	1322	1099	1172	1515	1272	1172	1372	1422	1472	1522	1177
x=	248	250	259	261	263	267	268	270	275	280	286	287	289	291	297
Qc	0.259	0.319	0.367	0.383	0.193	0.428	0.322	0.122	0.227	0.332	0.169	0.149	0.133	0.120	0.337
Фоп	139	135	133	132	147	130	137	156	145	138	152	154	156	158	141
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.086	0.113	0.139	0.150	0.062	0.177	0.118	0.042	0.076	0.126	0.059	0.052	0.047	0.043	0.132
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	6031	6031	0030	6031	6031	0030	0030	0030	0030	6031
Ви	0.077	0.095	0.105	0.106	0.060	0.113	0.091	0.034	0.070	0.090	0.053	0.045	0.039	0.034	0.096
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	0030	0030	6031	0030	0030	6031	6031	6031	6031	0030
Ви	0.032	0.040	0.048	0.051	0.023	0.061	0.042	0.013	0.028	0.045	0.020	0.018	0.015	0.013	0.046
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1222	1322	1530	1272	1372	1422	1472	1522	1192	1222	1322	1546	1272	1372	1422
x=	298	313	317	325	336	337	339	341	343	348	363	364	375	386	387
Qc	0.278	0.196	0.118	0.234	0.171	0.150	0.134	0.121	0.342	0.295	0.201	0.115	0.242	0.174	0.152
Фоп	144	152	160	151	157	159	161	162	147	150	158	165	157	162	164
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.103	0.068	0.042	0.087	0.063	0.056	0.051	0.045	0.152	0.126	0.074	0.044	0.099	0.065	0.059
Ки	6031	6031	0030	6031	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	0030	6031	0030	0030
Ви	0.081	0.066	0.035	0.078	0.058	0.049	0.041	0.036	0.089	0.086	0.073	0.034	0.083	0.062	0.051
Ки	0030	0030	6031	0030	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	6031	0030	6031	6031
Ви	0.038	0.025	0.014	0.031	0.021	0.018	0.016	0.014	0.052	0.044	0.027	0.013	0.034	0.023	0.019
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1207	1472	1522	1222	1561	1322	1272	1222	1222	1372	1422	1472	1522	1572	1577
x=	389	389	391	398	411	413	425	433	435	436	437	439	441	442	457
Qc	0.341	0.135	0.122	0.318	0.114	0.207	0.255	0.341	0.340	0.179	0.156	0.138	0.124	0.112	0.112
Фоп	155	165	167	157	169	164	163	162	162	168	169	170	171	172	173
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.164	0.051	0.048	0.151	0.044	0.080	0.112	0.171	0.172	0.069	0.060	0.054	0.048	0.044	0.043
Ки	6031	0030	0030	6031	0030	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.095	0.044	0.037	0.092	0.034	0.077	0.082	0.092	0.089	0.065	0.053	0.045	0.038	0.033	0.033
Ки	0030	6031	6031	0030	6031	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031

```
Ви : 0.053: 0.016: 0.014: 0.050: 0.013: 0.027: 0.038: 0.054: 0.055: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1322:  1572:  1272:  1237:  1372:  1422:  1472:  1522:  1559:  1322:  1272:  1541:  1252:  1372:  1422:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    463:   467:   475:   481:   486:   487:   489:   491:   492:   513:   525:   527:   527:   536:   537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.113: 0.267: 0.328: 0.182: 0.159: 0.141: 0.126: 0.118: 0.219: 0.275: 0.123: 0.308: 0.186: 0.162:
Фоп:  170 :  174 :  170 :  170 :  173 :  174 :  175 :  176 :  176 :  176 :  177 :  179 :  177 :  179 :  180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.044: 0.121: 0.164: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.089: 0.127: 0.048: 0.151: 0.069: 0.064:
Ки : 6031 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 0030 : 6031 : 6031 : 0030 :
Ви : 0.078: 0.033: 0.085: 0.092: 0.067: 0.055: 0.045: 0.038: 0.035: 0.077: 0.085: 0.036: 0.087: 0.069: 0.054:
Ки : 0030 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 6031 : 0030 : 0030 : 6031 :
Ви : 0.029: 0.012: 0.039: 0.050: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.030: 0.040: 0.013: 0.047: 0.024: 0.018:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1472:  1522:  1523:  1322:  1522:  1267:  1272:  1372:  1272:  1422:  1472:  1505:  1472:  1463:  1322:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    539:   541:   562:   563:   564:   573:   575:   586:   587:   587:   589:   596:   608:   610:   613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.129: 0.130: 0.223: 0.130: 0.285: 0.278: 0.190: 0.279: 0.166: 0.147: 0.137: 0.149: 0.151: 0.227:
Фоп:  180 :  180 :  182 :  183 :  182 :  184 :  184 :  185 :  186 :  185 :  185 :  186 :  187 :  187 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.049: 0.050: 0.087: 0.049: 0.131: 0.128: 0.070: 0.125: 0.063: 0.056: 0.052: 0.056: 0.057: 0.086:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 0030 : 6031 : 6031 : 0030 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 :
Ви : 0.045: 0.039: 0.038: 0.081: 0.039: 0.086: 0.083: 0.068: 0.086: 0.054: 0.044: 0.038: 0.044: 0.046: 0.078:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 6031 : 0030 : 0030 : 6031 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.014: 0.027: 0.014: 0.041: 0.040: 0.023: 0.039: 0.018: 0.015: 0.013: 0.015: 0.016: 0.027:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1282:  1422:  1422:  1372:  1380:  1372:  1339:  1322:  1297:  1222:  1392:  1072:  1122:  1372:  1272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    620:   624:   624:   636:   638:   641:   652:   658:   666:  -102:  -103:  -107:  -110:  -114:  -125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.169: 0.169: 0.194: 0.189: 0.194: 0.215: 0.228: 0.250: 0.128: 0.110: 0.137: 0.133: 0.111: 0.119:
Фоп:  190 :  189 :  189 :  191 :  191 :  192 :  193 :  194 :  196 :  119 :  129 :  108 :  112 :  128 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.114: 0.062: 0.062: 0.070: 0.068: 0.071: 0.077: 0.084: 0.094: 0.044: 0.035: 0.050: 0.047: 0.036: 0.040:
Ки : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.081: 0.052: 0.052: 0.064: 0.062: 0.062: 0.072: 0.074: 0.079: 0.031: 0.025: 0.036: 0.034: 0.025: 0.027:
Ки : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.036: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.025: 0.028: 0.030: 0.012: 0.010: 0.014: 0.013: 0.010: 0.011:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:   972:  1010:  1022:  1377:  1222:  1049:  1072:  1087:  1122:  1372:  1245:  1272:  1284:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -132:  -137:  -140:  -147:  -149:  -150:  -152:  -153:  -157:  -159:  -160:  -164:  -168:  -175:  -178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.112: 0.129: 0.127: 0.126: 0.104: 0.117: 0.124: 0.123: 0.122: 0.120: 0.103: 0.112: 0.109: 0.107:
Фоп:  115 :  124 :  100 :  103 :  104 :  127 :  118 :  106 :  107 :  108 :  111 :  126 :  119 :  120 :  121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.037: 0.047: 0.046: 0.045: 0.034: 0.039: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.033: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.030: 0.025: 0.034: 0.033: 0.032: 0.023: 0.027: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.014: 0.013: 0.013: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1322:  1322:  1361:  1222:  1076:  1122:  1233:  1072:  1172:  1072:  1065:  1222:  1221:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -182:  -187:  -187:  -196:  -202:  -204:  -210:  -212:  -222:  -232:  -245:  -250:  -252:  -256:  -260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.103: 0.103: 0.099: 0.107: 0.111: 0.109: 0.104: 0.108: 0.103: 0.103: 0.103: 0.098: 0.097: 0.100:
Фоп:  114 :  122 :  123 :  124 :  116 :  107 :  110 :  117 :  106 :  112 :  106 :  105 :  115 :  115 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.033: 0.033: 0.032: 0.036: 0.039: 0.038: 0.035: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
```

```
Ви : 0.027: 0.023: 0.023: 0.022: 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1172:  1072:  1054:  1209:  1122:  1172:  1043:  1196:  1072:  1122:  1172:  1032:  1184:  1072:  1122:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -282:  -295:  -295:  -300:  -310:  -332:  -340:  -343:  -345:  -360:  -382:  -385:  -387:  -395:  -410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.091: 0.092: 0.087: 0.088: 0.085: 0.087: 0.085: 0.081: 0.082: 0.080: 0.081: 0.078:
Фоп:  111 :  105 :  104 :  113 :  108 :  110 :  103 :  111 :  104 :  107 :  109 :  102 :  110 :  104 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.029: 0.030: 0.028: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.019: 0.021: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0045 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1022:  1022:  1021:  1172:  1172:  1072:  1122:  1160:  1010:  1022:  1056:  1072:  1102:  1122:  1148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -426:  -429:  -430:  -431:  -432:  -445:  -460:  -474:  -475:  -479:  -490:  -495:  -504:  -510:  -518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.075: 0.075: 0.075: 0.072: 0.069: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  109 :  109 :  103 :  106 :  108 :  100 :  101 :  103 :  103 :  105 :  106 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.020: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6032 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 267.1 м, Y= 1098.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4284018 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 130 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 47. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сумма %	Коэфф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]-			---- b=C/M ----
1	6031	П1	0.2084	0.1766514	41.23	41.23	0.847655654
2	0030	Т	0.4354	0.1126110	26.29	67.52	0.258638024
3	6032	П1	0.0856	0.0606918	14.17	81.69	0.709016860
4	0045	Т	0.1984	0.0201075	4.69	86.38	0.101348042
5	0047	Т	0.1984	0.0160312	3.74	90.12	0.080802627
6	0049	Т	0.1984	0.0113516	2.65	92.77	0.057215974
7	0050	Т	0.1984	0.0064840	1.51	94.29	0.032681435
8	0048	Т	0.0722	0.0061058	1.43	95.71	0.084568076
			В сумме =	0.4100344	95.71		
Суммарный вклад остальных =				0.0183674	4.29 (39 источников)		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :017 п. Ботакара.
Объект :0040 Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 13.10.2026 11:55
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 123
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	-128	-143	-157	-172	-186	-201	-215	-230	-245	-259	-274	-288	-303	-317	-332
x=	1208	1162	1116	1070	1024	977	931	885	839	793	747	701	654	608	562
Qc	0.120	0.114	0.104	0.093	0.081	0.070	0.073	0.079	0.083	0.087	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088
Фоп	332	337	342	346	351	356	315	318	322	326	330	333	336	339	342
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.026	0.025	0.024	0.020	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.017	0.014	0.017	0.019
Ки	0051	0051	0051	0051	0050	0050	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060
Ви	0.018	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015
Ки	0050	0050	0050	0050	0051	0051	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0052	0052
Ви	0.012	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0052	0052	0052	0054	0054	0060	0052	0053	0053

y=	-346	-361	-375	-380	-385	-379	-373	-359	-344	-327	-310	-288	-267	-235	-203
x=	516	470	424	387	351	307	264	230	196	173	149	129	109	90	72
Qc	0.089	0.088	0.088	0.088	0.089	0.091	0.093	0.097	0.100	0.102	0.104	0.107	0.108	0.111	0.112
Фоп	346	349	353	356	0	4	7	10	13	15	17	19	21	23	26
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	0.016
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0053	0053	0053
Ви	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.013	0.013
Ки	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0053	0060	0030	6031

y=	-162	-116	-70	-24	22	68	114	160	206	252	298	344	390	436	482
x=	62	48	34	20	6	-8	-21	-35	-49	-63	-77	-91	-105	-119	-133
Qc	0.114	0.114	0.111	0.105	0.101	0.107	0.116	0.125	0.133	0.135	0.130	0.122	0.124	0.132	0.142
Фоп	28	30	34	37	33	34	36	39	43	47	51	53	54	57	61
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.022	0.022	0.023	0.022	0.024	0.026	0.028	0.029	0.029	0.027	0.025	0.030	0.036	0.038	0.038
Ки	0052	0052	0052	0053	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.018	0.019	0.021	0.020	0.018	0.019	0.024	0.026	0.028	0.027	0.022	0.025	0.027	0.027	0.028
Ки	0053	0053	0053	0052	6031	6031	0054	0054	0054	0054	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.013	0.014	0.012	0.010	0.014	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.021	0.016	0.021	0.026	0.027
Ки	6031	6031	6031	6031	0057	0054	6031	6031	6031	6031	0054	0057	0055	0055	0055

y=	528	574	620	641	670	699	736	772	809	846	882	911	940	959	978
x=	-147	-161	-174	-182	-188	-194	-193	-192	-179	-166	-153	-131	-109	-86	-63
Qc	0.153	0.162	0.163	0.160	0.153	0.143	0.131	0.127	0.128	0.128	0.125	0.131	0.138	0.146	0.155
Фоп	65	69	74	76	79	83	91	97	103	108	113	95	97	99	101
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.038	0.038	0.033	0.032	0.030	0.028	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.049	0.052	0.055	0.058
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0056	0056	0056	0056	0056	0056	0030	0030	0030	0030
Ви	0.029	0.029	0.032	0.031	0.029	0.022	0.022	0.025	0.027	0.027	0.027	0.036	0.039	0.041	0.044
Ки	6031	6031	0056	0056	0056	0030	0055	0055	0055	0055	0055	6031	6031	6031	6031
Ви	0.025	0.028	0.027	0.026	0.025	0.019	0.014	0.018	0.020	0.019	0.017	0.014	0.015	0.016	0.017
Ки	0055	0056	6031	6031	6031	6031	0057	0057	0057	0057	0057	6032	6032	6032	6032

y=	994	1011	1022	1033	1047	1062	1076	1091	1105	1120	1134	1149	1162	1166	1176
x=	-31	2	35	68	112	156	199	243	286	330	374	417	451	478	527
Qc	0.168	0.182	0.200	0.220	0.251	0.289	0.337	0.396	0.445	0.465	0.458	0.441	0.432	0.434	0.423
Фоп	103	106	108	110	113	117	122	127	132	139	146	155	161	166	175
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.062	0.066	0.072	0.078	0.087	0.099	0.122	0.156	0.188	0.207	0.225	0.232	0.237	0.241	0.241
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.048	0.053	0.059	0.068	0.082	0.095	0.104	0.110	0.108	0.110	0.099	0.105	0.091	0.090	0.083
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.019	0.020	0.023	0.026	0.030	0.036	0.043	0.053	0.068	0.075	0.082	0.078	0.081	0.080	0.079
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1185	1195	1205	1214	1224	1221	1217	1214	1203	1192	1171	1150	1123	1095	1069
x=	575	624	673	722	771	810	848	887	915	942	972	1003	1027	1051	1066
Qc	0.407	0.397	0.383	0.345	0.292	0.268	0.245	0.224	0.215	0.206	0.198	0.190	0.187	0.183	0.184
Фоп	184	193	200	206	212	216	220	224	227	230	234	237	241	244	247
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.229	0.205	0.186	0.157	0.118	0.106	0.093	0.081	0.077	0.072	0.068	0.064	0.063	0.060	0.059
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.082	0.091	0.085	0.079	0.080	0.073	0.069	0.068	0.065	0.064	0.063	0.058	0.058	0.054	0.054
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.073	0.061	0.058	0.052	0.039	0.037	0.034	0.030	0.029	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	1044	1001	958	916	873	831	788	745	708	670	623	582	541	499	458
x=	1080	1094	1108	1122	1136	1150	1164	1178	1196	1215	1230	1247	1265	1282	1300
Qc	0.185	0.191	0.196	0.198	0.193	0.185	0.174	0.165	0.155	0.145	0.137	0.131	0.128	0.125	0.123
Фоп	250	254	258	263	268	272	276	280	283	286	289	291	293	295	297
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.058	0.056	0.053	0.053	0.054	0.052	0.050	0.049	0.046	0.044	0.041	0.038	0.035	0.033	0.031
Ки	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.054	0.052	0.049	0.052	0.052	0.049	0.046	0.043	0.040	0.037	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024
Ки	0030	0030	0030	0030	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.025	0.025	0.025	0.028	0.031	0.031	0.027	0.022	0.018	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017
Ки	6032	6032	6032	0046	0046	0046	0046	0046	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045

y=	417	375	334	293	251	247	202	157	113	69	36	2	-27	-57	-80
x=	1317	1334	1352	1369	1387	1389	1396	1404	1398	1392	1377	1363	1341	1318	1290
Qc	0.120	0.117	0.115	0.112	0.108	0.108	0.106	0.104	0.105	0.106	0.109	0.112	0.117	0.121	0.124
Фоп	299	300	302	303	305	305	307	309	311	313	315	316	319	321	324
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.029	0.026	0.025	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.020	0.020	0.020	0.023
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0049	0049	0049	0049	0050	0050	0050	0051	0051
Ви	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.016	0.014	0.014	0.020	0.019
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0049	0049	0049	0050	0050

```
Ви : 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0049 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0051 : 6031 : 6031 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -102:  -115:  -128:
----------:------:------:
 x=   1261:  1234:  1208:
----------:------:------:
Qc : 0.124: 0.123: 0.120:
Фоп:  327 :  330 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 0049 : 0049 : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   329.9 м,  Y=  1119.8 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4654986 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 47. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ----|
|  1 | 6031 | П1|     0.2084|    0.2071964 |   44.51 |   44.51 |  0.994224787  |
|  2 | 0030 | Т |     0.4354|    0.1097121 |   23.57 |   68.08 |  0.251980036  |
|  3 | 6032 | П1|     0.0856|    0.0754047 |   16.20 |   84.28 |  0.880896032  |
|  4 | 0045 | Т |     0.1984|    0.0153312 |    3.29 |   87.57 |  0.077274121  |
|  5 | 0047 | Т |     0.1984|    0.0119817 |    2.57 |   90.15 |  0.060391854  |
|  6 | 0049 | Т |     0.1984|    0.0103107 |    2.21 |   92.36 |  0.051969122  |
|  7 | 0050 | Т |     0.1984|    0.0102658 |    2.21 |   94.57 |  0.051742706  |
|  8 | 0051 | Т |     0.1984|    0.0077254 |    1.66 |   96.23 |  0.038938377  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.4479280    96.23                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0175706     3.77 (39 источников)              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :017 п. Ботакара.
     Объект    :0040  Птицефабрика ТОО "Акнар ПФ".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 13.10.2026 11:55
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                              2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                                   пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                                   клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                              2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                                   цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
                                   вращающихся печей, боксит) (495*)
                              2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                              2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
          Всего просчитано точек: 1711
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви        |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:     0:     0:     0:     0:     1:     1:     2:     5:    10:    21:    21:    21:    21:    21:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   338:   338:   338:   338:   337:   336:   333:   328:   318:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.185: 0.188: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    6 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 2.54 : 2.51 : 2.51 : 2.53 : 2.51 : 2.51 : 2.52 : 2.51 : 2.48 : 2.45 : 2.34 : 2.34 : 2.34 : 2.34 : 2.34 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.065: 0.061: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.038: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     21:    21:    21:    21:    21:    22:    24:    28:    35:    50:    50:    50:    50:    50:    50:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    299:   299:   299:   299:   299:   298:   295:   290:   281:   263:   263:   263:   262:   262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.198: 0.201: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   12 :   14 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 2.34 : 2.34 : 1.72 : 1.74 : 1.72 : 1.59 : 1.72 : 1.56 : 1.55 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     50:    50:    50:    50:    51:    51:    51:    53:    56:    56:    56:    56:    56:    56:    56:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    262:   262:   262:   262:   262:   261:   260:   256:   250:   250:   250:   250:   250:   249:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.066: 0.064: 0.065: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     56:    57:    57:    59:    61:    67:    81:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    82:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    249:   248:   246:   243:   236:   223:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   199:   199:   199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.198: 0.197: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   25 :   28 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 1.43 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.061: 0.057: 0.052: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.048: 0.050: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     84:    86:    90:   100:   100:   100:   100:   100:   100:   101:   102:   103:   107:   114:   131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    197:   194:   189:   179:   178:   178:   178:   178:   178:   177:   176:   174:   170:   163:   150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190:
Фоп:   35 :   35 :   37 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   42 :   44 :   48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0052 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0060 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
```

Ки	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027	0027

y=	131:	131:	131:	131:	132:	132:	132:	133:	136:	140:	150:	150:	151:	151:	153:
x=	150:	150:	150:	150:	150:	149:	148:	146:	143:	136:	136:	136:	135:	134:	
Qc	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.190:	0.189:	0.189:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:
Фоп:	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	49 :	50 :	52 :	53 :	53 :	53 :	53 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	155:	161:	173:	200:	200:	200:	201:	201:	201:	203:	206:	211:	223:	250:	251:
x=	133:	129:	123:	112:	112:	112:	112:	112:	111:	111:	111:	110:	107:	104:	104:
Qc	0.186:	0.186:	0.185:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.183:	0.183:	0.183:	0.184:	0.183:	0.183:
Фоп:	54 :	55 :	58 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	66 :	67 :	69 :	75 :	75 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.046:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.051:	0.053:	0.053:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.022:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0053 :

y=	252:	253:	253:	254:	254:	255:	256:	257:	257:	258:	259:	260:	260:	261:	261:
x=	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	103:	103:
Qc	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Фоп:	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :	77 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:
Ки :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :

y=	262:	263:	264:	264:	265:	266:	266:	266:	267:	267:	268:	268:	270:	270:	271:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.032:	0.031:	0.031:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	271:	272:	273:	274:	274:	275:	275:	275:	277:	277:	278:	278:	279:	280:	280:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки	0053 :	0053 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :	0053 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0053 :

y=	281:	281:	282:	282:	284:	284:	284:	285:	285:	286:	287:	287:	291:	294:	300:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc	0.183:	0.183:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.181:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	85 :	85 :	37 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	12.00 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.044:
Ки :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0052 :	0030 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.032:	0.036:
Ки :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0060 :	0054 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.032:
Ки :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0027 :	0027 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0053 :	0027 :	0053 :	6031 :

y=	300:	300:	300:	301:	301:	301:	301:	301:	302:	303:	306:	313:	324:	324:	324:
x=	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	102:	102:	101:	100:	100:	100:
Qc	0.181:	0.181:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.183:	0.185:	0.190:	0.196:	0.196:	0.196:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	39 :	39 :	39 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.036:	0.039:	0.041:	0.041:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

y=	324:	324:	324:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	325:	327:	330:	337:	350:	350:
x=	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	97:	94:	94:
Qc	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.198:	0.200:	0.203:	0.207:	0.207:
Фоп:	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :	40 :	41 :	42 :	42 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.044:	0.045:	0.043:	0.044:	0.044:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

y=	350:	350:	350:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	351:	352:	352:	352:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:
Qc	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:
Фоп:	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	43 :	43 :	43 :	43 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0054 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

y=	352:	352:	352:	352:	352:	352:	352:	353:	356:	363:	375:	400:	400:	400:	400:
x=	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	93:	92:	90:	86:	86:	86:	86:
Qc	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.208:	0.208:	0.208:	0.205:	0.184:	0.184:	0.184:	0.183:
Фоп:	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	44 :	46 :	49 :	49 :	49 :	50 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.033:	0.033:	0.033:	0.035:

Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0030	0054	0054	6031	6031	6031	0054
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.040	0.035	0.031	0.031	0.031	0.030
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0054	0030	6031	0054	0054	0054	6031
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.035	0.030	0.030	0.030	0.029
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0030	0030	0030	0030	0057

y=	401	401	402	405	410	422	450	450	450	451	451	451	451	451	452
x=	86	86	85	84	82	78	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Qc	0.183	0.182	0.180	0.180	0.178	0.176	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
Фоп	50	50	50	52	54	56	62	62	63	63	63	63	63	63	63
Uоп	12.00	12.00	12.00	1.58	1.52	1.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.035	0.034	0.033	0.083	0.085	0.084	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.030	0.030	0.030	0.018	0.018	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6031	6031	6031	0057	0057	0057	0055	0055	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.029	0.029	0.029	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	6031	6031	6031	0057	0057	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055

y=	452	452	452	453	453	453	453	453	454	454	454	454	454	455	455
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178
Фоп	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055

y=	455	455	455	456	456	456	456	456	457	457	457	457	457	458	458
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
Фоп	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055

y=	458	458	458	459	459	459	459	459	460	460	460	460	460	461	461
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
Фоп	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055

y=	461	461	461	461	462	462	462	462	462	463	463	463	463	463	464
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
Фоп	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0055	0055	0055	0055	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	464	464	464	464	465	465	465	465	465	466	466	466	466	466	467
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Qc	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
Фоп	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	67	67
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0016	0016	0016	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0055	0016	0016	0016

y=	467	467	467	467	468	468	468	468	468	469	469	472	475	500	500
x=	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74
Qc	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.180	0.180	0.178	0.178
Фоп	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	69	74	74
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	500	500	500	501	501	501	501	501	501	501	501	502	502	502	502
x=	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75
Qc	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
Фоп	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	76	76	76
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.072	0.072	0.072	
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057	0057
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016	0016

y=	502	502	502	503	506	512	525	550	550	551	551	551	553	556	561
x=	75	75	75	75	75	76	78	81	81	81	81	81	82	83	85
Qc	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.176	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.194	0.196	0.201
Фоп	76	76	76	77	81	82	94	55	55	55	55	55	55	55	56
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.071	0.071	0.071	0.072	0.076	0.076	0.077	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.066
Ки	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0054	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.022	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.055
Ки	0057	0057	0057	0057	0016	0016	0053	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.015	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038

Ки :	0016 :	0016 :	0016 :	0016 :	0053 :	0057 :	0016 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :

y=	572:	592:	592:	592:	592:	593:	594:	596:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:
x=	90:	100:	100:	100:	100:	100:	101:	101:	103:	103:	103:	103:	103:	103:	103:
Qc :	0.211:	0.230:	0.231:	0.231:	0.231:	0.231:	0.232:	0.234:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:
Фоп:	57 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.067:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.069:	0.070:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.058:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.040:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :

y=	601:	601:	602:	604:	604:	604:	604:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:	605:
x=	103:	102:	102:	100:	100:	100:	100:	100:	99:	99:	99:	99:	99:	99:	99:
Qc :	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:	0.238:
Фоп:	59 :	59 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	55 :	55 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.068:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.067:	0.066:
Ки :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.062:	0.063:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0056 :	0056 :	
Ви :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.020:	0.020:	
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	6031 :	6031 :	

y=	607:	610:	615:	626:	650:	650:	650:	650:	650:	650:	651:	652:	654:	654:	654:
x=	97:	94:	88:	77:	56:	56:	56:	56:	56:	55:	55:	53:	50:	50:	49:
Qc :	0.239:	0.241:	0.244:	0.250:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:
Фоп:	55 :	56 :	57 :	61 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.17 :	1.18 :	1.20 :	1.21 :	1.21 :	1.22 :
Ви :	0.065:	0.067:	0.073:	0.078:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.113:	0.112:	0.112:	0.112:
Ки :	0055 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.062:	0.059:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:
Ки :	0056 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :

y=	654:	654:	655:	657:	660:	667:	689:	689:	689:	689:	689:	689:	690:	691:	694:
x=	49:	48:	45:	41:	33:	20:	0:	-0:	-0:	-0:	-1:	-1:	-1:	-3:	-6:
Qc :	0.269:	0.269:	0.267:	0.265:	0.260:	0.251:	0.238:	0.238:	0.237:	0.237:	0.237:	0.237:	0.236:	0.235:	0.232:
Фоп:	68 :	69 :	69 :	70 :	71 :	74 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	82 :
Uоп:	1.22 :	1.22 :	1.23 :	1.27 :	1.30 :	1.38 :	1.44 :	1.44 :	1.44 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.44 :	1.45 :	1.45 :
Ви :	0.112:	0.108:	0.109:	0.107:	0.106:	0.100:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.092:	0.092:	0.090:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.052:	0.055:	0.053:	0.053:	0.050:	0.048:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.047:	0.046:	0.046:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

y=	700:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	703:	703:	704:	704:	705:	705:	705:	707:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:
Qc :	0.225:	0.225:	0.225:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	85 :
Uоп:	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.46 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :	1.45 :
Ви :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.088:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.044:	0.043:	0.043:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:

Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :

y=	713:	726:	750:	751:	751:	751:	752:	754:	758:	766:	766:	766:	766:	766:	767:
x=	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-12:	-11:	-9:	-6:	0:	0:	0:	0:	0:	0:
Qc :	0.225:	0.224:	0.217:	0.217:	0.217:	0.218:	0.218:	0.219:	0.222:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:
Фоп:	86 :	90 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	99 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	1.45 :	1.46 :	1.51 :	1.50 :	1.50 :	1.50 :	1.54 :	1.51 :	1.59 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :
Ви :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.091:	0.092:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.044:	0.047:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.050:	0.049:	0.052:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	6031 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	767:	767:	767:	768:	771:	775:	784:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:
x=	0:	0:	0:	1:	2:	3:	6:	13:	13:	14:	14:	14:	14:	14:	14:
Qc :	0.227:	0.227:	0.227:	0.227:	0.228:	0.228:	0.228:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:	0.225:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	107 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :
Uоп:	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.58 :	2.56 :	2.55 :	2.52 :	2.52 :	2.52 :	2.52 :	2.52 :	2.52 :	2.52 :	2.52 :
Ви :	0.091:	0.091:	0.091:	0.090:	0.092:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.055:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	801:	802:	804:	807:	814:	826:	847:	847:	847:	847:	847:	848:	848:	850:	850:
x=	14:	14:	15:	17:	21:	29:	50:	50:	50:	50:	50:	51:	52:	54:	54:
Qc :	0.225:	0.225:	0.224:	0.223:	0.222:	0.219:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:	0.218:
Фоп:	111 :	112 :	112 :	113 :	115 :	119 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	129 :	129 :	
Uоп:	1.83 :	1.73 :	1.76 :	1.79 :	1.65 :	1.58 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.39 :	1.37 :	1.38 :
Ви :	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:	0.103:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :	0056 :
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :	0055 :
Ви :	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :	0057 :

y=	850:	850:	851:	852:	853:	856:	862:	871:	884:	884:	884:	884:	884:	884:	884:
x=	54:	54:	54:	54:	55:	57:	61:	71:	100:	100:	100:	100:	100:	100:	101:
Qc :	0.218:	0.218:	0.217:	0.217:	0.218:	0.219:	0.223:	0.232:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.263:	0.264:
Фоп:	129 :	129 :	129 :	89 :	89 :	90 :	90 :	91 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :
Uоп:	1.38 :	1.38 :	1.38 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.103:	0.103:	0.103:	0.079:	0.080:	0.078:	0.081:	0.084:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:
Ки :	0056 :	0056 :	0056 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.073:	0.074:	0.074:	0.076:	0.080:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:
Ки :	0055 :	0055 :	0055 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	6031 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :	0030 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.030:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0057 :	0057 :	0057 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :

y=	884:	884:	884:	885:	886:	888:	892:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:
x=	101:	101:	101:	101:	103:	106:	112:	123:	123:	123:	124:	124:	124:	124:	125:
Qc :	0.264:	0.264:	0.264:	0.265:	0.266:	0.269:	0.276:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.292:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.101:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.108:

```
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.090: 0.094: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.096:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    905:   909:   918:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   935:   936:   936:   937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    126:   129:   136:   150:   150:   150:   150:   151:   151:   151:   151:   151:   152:   155:   160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.298: 0.307: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.330: 0.334: 0.344:
Фоп:   96 :   97 :   98 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.110: 0.112: 0.117: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.129: 0.131: 0.138:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.100: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.105: 0.107:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.049:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    938:   940:   939:   939:   939:   938:   936:   931:   922:   900:   900:   900:   900:   900:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    172:   200:   200:   201:   201:   202:   204:   208:   216:   228:   229:   229:   229:   229:   229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.430: 0.436: 0.442: 0.458: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487:
Фоп:  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  102 :  102 :  102 :  100 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.152: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.189: 0.190: 0.193: 0.204: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.111: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.121: 0.122: 0.122: 0.127: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.053: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   897:   895:   890:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   231:   234:   239:   250:   250:   250:   250:   250:   251:   251:   251:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.488: 0.488: 0.491: 0.498: 0.509: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   96 :   96 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.221: 0.221: 0.221: 0.225: 0.228: 0.235: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.129: 0.129: 0.128: 0.133: 0.132: 0.135: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.084: 0.086: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   886:   886:   886:   886:   886:   887:   887:   887:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   253:   256:   261:   273:   300:   300:   300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.539: 0.546: 0.560: 0.588: 0.661: 0.662: 0.662: 0.662: 0.663: 0.663: 0.664: 0.664: 0.665:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.250: 0.250: 0.253: 0.257: 0.266: 0.285: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.134: 0.134: 0.135: 0.137: 0.141: 0.148: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.101: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    887:   887:   888:   889:   892:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    302:   303:   306:   312:   322:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:   339:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.671: 0.681: 0.698: 0.732: 0.795: 0.795: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796: 0.796:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.334: 0.338: 0.345: 0.358: 0.381: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.154: 0.155: 0.159: 0.164: 0.169: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.132: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    901:   901:   901:   902:   902:   902:   902:   902:   903:   906:   911:   922:   943:   944:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    339:   339:   339:   339:   340:   340:   340:   340:   340:   340:   342:   344:   350:   350:   350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.796: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.795: 0.794: 0.796: 0.796: 0.800: 0.803: 0.803: 0.804: 0.804:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  103 :  106 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.421: 0.423: 0.423: 0.422: 0.415: 0.417: 0.417:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.175: 0.178: 0.178: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.152: 0.148: 0.152: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    944:   945:   946:   950:   950:   950:   951:   951:   951:   951:   952:   954:   958:   965:   978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   352:   353:   354:   357:   364:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.803: 0.803: 0.802: 0.800: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.801: 0.802: 0.802: 0.803:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  116 :  118 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.418: 0.418: 0.413: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.415: 0.410: 0.409: 0.408: 0.402:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.176: 0.175: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.173: 0.175: 0.174: 0.172: 0.169:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.148: 0.145:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1002:  1004:  1009:  1017:  1017:  1017:  1017:  1017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    379:   379:   379:   379:   379:   379:   380:   381:   384:   389:   400:   401:   401:   401:   403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.803: 0.803: 0.803: 0.802: 0.802: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.802: 0.799: 0.800: 0.800: 0.800: 0.799:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :  132 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.404: 0.407: 0.412: 0.412: 0.411: 0.424: 0.427: 0.427: 0.428: 0.431:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.155: 0.152: 0.146: 0.146: 0.145: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.153:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.144: 0.143: 0.143: 0.141: 0.141: 0.142: 0.144: 0.144: 0.145: 0.143: 0.128: 0.124: 0.123: 0.121: 0.114:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1018:  1020:  1023:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    406:   411:   423:   450:   450:   450:   451:   451:   451:   451:   451:   451:   452:   452:   452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.787: 0.786: 0.786: 0.786: 0.785: 0.785:
Фоп:  136 :  137 :  140 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.434: 0.443: 0.461: 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.152: 0.156: 0.161: 0.167: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.174:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.118: 0.106: 0.096: 0.073: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061:
```

```
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1028:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:  1029:
 x=    452:   453:   453:   453:   453:   454:   454:   454:   454:   455:   455:   455:   456:   463:
Qc : 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.785: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.785: 0.785: 0.783: 0.782:
Фоп:  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.500: 0.503: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.508: 0.516:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.174: 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.164: 0.175:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.061: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.073: 0.056:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
 x=    475:   500:   500:   500:   500:   501:   501:   501:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   502:
Qc : 0.782: 0.790: 0.790: 0.790: 0.790: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.790: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791:
Фоп:  154 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.535: 0.558: 0.557: 0.557: 0.557: 0.556: 0.556: 0.556: 0.555: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.170: 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.164: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.169:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.053: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:  1034:
 x=    502:   502:   502:   503:   503:   503:   503:   503:   504:   504:   504:   504:   504:   504:   504:
Qc : 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.792: 0.791: 0.791:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.559: 0.559: 0.559: 0.565:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.169: 0.170: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.181: 0.164:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.038:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1034:  1034:  1035:  1035:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:
 x=    505:   506:   512:   525:   550:   550:   550:   550:   551:   551:   551:   551:   551:   551:   551:
Qc : 0.792: 0.794: 0.797: 0.799: 0.790: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791: 0.791: 0.790:
Фоп:  163 :  163 :  165 :  169 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.565: 0.565: 0.571: 0.581: 0.585: 0.585: 0.585: 0.584: 0.583: 0.583: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.165: 0.174: 0.171: 0.167: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.175:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.037: 0.031: 0.030: 0.027: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1036:  1035:  1033:  1030:  1031:  1031:
 x=    551:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   552:   553:   557:   563:   576:   600:   600:   600:
Qc : 0.790: 0.790: 0.790: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.790: 0.791: 0.791: 0.791: 0.789: 0.793: 0.793: 0.792:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  181 :  185 :  194 :  194 :  194 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.579: 0.577: 0.577: 0.575: 0.574: 0.589: 0.589: 0.589: 0.586: 0.587: 0.586: 0.583: 0.590: 0.590: 0.589:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.175: 0.177: 0.177: 0.179: 0.179: 0.159: 0.160: 0.160: 0.166: 0.167: 0.169: 0.171: 0.143: 0.143: 0.144:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1031:  1031:  1031:  1031:  1032:  1034:  1038:  1050:  1050:  1050:  1050:  1050:  1051:  1051:  1051:
 x=    600:   600:   601:   602:   603:   606:   612:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:   620:
Qc : 0.792: 0.792: 0.791: 0.789: 0.785: 0.776: 0.760: 0.716: 0.715: 0.715: 0.715: 0.714: 0.714: 0.714: 0.713:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  196 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.589: 0.588: 0.585: 0.579: 0.580: 0.570: 0.546: 0.495: 0.494: 0.494: 0.494: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.145: 0.146: 0.148: 0.154: 0.140: 0.134: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1051:  1051:  1051:  1053:  1056:  1062:  1074:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1103:
 x=    620:   620:   620:   621:   622:   624:   628:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   637:   638:
Qc : 0.713: 0.712: 0.711: 0.705: 0.695: 0.675: 0.638: 0.570: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.568: 0.566: 0.563:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.491: 0.491: 0.489: 0.484: 0.473: 0.455: 0.417: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.346: 0.343:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.114: 0.110: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.052: 0.058: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1106:  1111:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1122:  1123:  1124:  1126:  1129:  1135:  1146:  1146:
 x=    639:   643:   650:   650:   650:   650:   650:   651:   651:   652:   655:   660:   672:   700:   700:
Qc : 0.555: 0.542: 0.519: 0.519: 0.518: 0.518: 0.518: 0.518: 0.517: 0.515: 0.511: 0.503: 0.486: 0.453: 0.453:
Фоп:  199 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  204 :  208 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.337: 0.320: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.291: 0.281: 0.262: 0.233: 0.233:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.099: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.087: 0.082: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.067: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.081: 0.076: 0.081: 0.075: 0.069: 0.069:
Ки : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 0030 : 0030 : 0030 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1146:  1145:  1145:  1145:  1144:  1142:  1138:
 x=    700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   701:   702:   703:   707:   713:   726:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.450: 0.446:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  210 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.233: 0.232: 0.230:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.081: 0.086: 0.084: 0.080:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.075: 0.071: 0.073: 0.075:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1130:  1130:  1129:  1129:  1129:  1129:  1129:  1128:  1126:  1123:  1116:  1100:  1100:  1100:  1100:
 x=    750:   750:   750:   750:   750:   751:   751:   752:   755:   759:   768:   783:   783:   784:   784:
Qc : 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.437: 0.436: 0.436: 0.437: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  220 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.223: 0.223: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
```

```
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.084: 0.078: 0.079: 0.080: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.072: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1100:  1099:  1099:  1098:  1095:  1091:  1080:  1080:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    784:   784:   785:   786:   788:   792:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  226 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.081: 0.090: 0.083: 0.082: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.079: 0.073: 0.078: 0.080: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1079:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    801:   801:   801:   802:   802:   802:   802:   802:   802:   803:   803:   803:   803:   803:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1078:  1077:  1077:  1074:  1069:  1058:  1057:  1057:  1057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    803:   804:   804:   804:   804:   804:   805:   805:   806:   813:   825:   850:   850:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.437: 0.428: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  231 :  233 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.219: 0.213: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.075: 0.075: 0.074: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1057:  1056:  1054:  1050:  1050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   851:   852:   854:   858:   865:   880:   880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.404: 0.400: 0.392: 0.378: 0.378:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.192: 0.187: 0.179: 0.179:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.091: 0.091: 0.084: 0.084:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.069: 0.067: 0.069: 0.069:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1050:  1050:  1050:  1050:  1049:  1049:  1048:  1045:  1039:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:  1038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    880:   880:   881:   881:   882:   883:   886:   891:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.375: 0.373: 0.369: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.176: 0.175: 0.172: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.089: 0.086: 0.088: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.064: 0.066: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1037:  1036:  1034:  1029:  1020:  1000:  1000:  1000:  1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    901:   901:   903:   906:   911:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.163: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.082: 0.081: 0.086: 0.087: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.067: 0.068: 0.065: 0.063: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    999:   999:   998:   998:   998:   998:   997:   995:   989:   977:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   922:   923:   923:   923:   923:   923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.358: 0.362: 0.374: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.160: 0.162: 0.167: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.085: 0.087: 0.083: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.068: 0.068: 0.072: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   948:   948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:   922:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    947:   944:   938:   925:   901:   901:   901:   901:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    921:   920:   917:   911:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.404: 0.411: 0.422: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  260 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.179: 0.180: 0.184: 0.191: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.091: 0.089: 0.091: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.073: 0.076: 0.077: 0.079: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
```

```
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   898:   897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    897:   897:   897:   897:   897:   897:   896:   896:   896:   896:   896:   895:   895:   895:   895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.447:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    895:   895:   894:   894:   894:   894:   894:   894:   893:   893:   893:   893:   893:   893:   893:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    893:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   892:   891:   891:   891:   891:   891:   888:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.451: 0.451: 0.451: 0.452: 0.457:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.206:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.097:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.092:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875:   850:   850:   850:   850:   850:   849:   848:   846:   842:   842:   842:   841:   841:   841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    897:   893:   893:   894:   894:   894:   894:   895:   897:   900:   900:   900:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.491: 0.491: 0.490: 0.490: 0.490: 0.489: 0.486: 0.482: 0.472: 0.472: 0.472: 0.471: 0.470: 0.470:
Фоп:  267 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.098: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.090: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    841:   841:   839:   837:   831:   813:   813:   813:   812:   811:   810:   807:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    902:   905:   909:   918:   931:   950:   950:   950:   951:   951:   953:   955:   960:   960:   960:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.464: 0.456: 0.441: 0.416: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.356: 0.353: 0.343: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.204: 0.202: 0.197: 0.189: 0.177: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.143: 0.140: 0.133: 0.133: 0.133:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.077: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    799:   799:   799:   799:   797:   795:   790:   780:   763:   763:   762:   762:   762:   762:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    960:   960:   960:   960:   960:   959:   958:   955:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.325: 0.323: 0.320: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  282 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    762:   762:   762:   761:   760:   756:   750:   750:   749:   749:   749:   748:   746:   742:   733:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   949:   948:   948:   948:   948:   948:   949:   949:   949:   950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.331: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.330:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.132: 0.128: 0.124:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.088: 0.086: 0.085:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    733:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   732:   731:   731:   731:   731:   729:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   950:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    725:   717:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    952:   954:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.317: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Фоп:  288 :  289 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.116: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
```

Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.085	0.084	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.059	0.056	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	698	698	698	698	698	697	694	689	677	650	650	650	650	650	650
x=	957	957	957	957	957	957	957	957	956	956	956	956	956	956	957
Qc	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.308	0.311	0.298	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
Фоп	291	291	291	291	291	291	292	292	294	298	298	298	298	298	298
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.104	0.103	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.082	0.081	0.080	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.052	0.050	0.049	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032	6032

y=	649	649	648	645	639	623	623	623	623	623	623	623	622	621	619
x=	958	959	963	970	982	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1007	1013
Qc	0.295	0.293	0.289	0.280	0.266	0.244	0.244	0.243	0.243	0.243	0.243	0.242	0.241	0.238	0.232
Фоп	298	297	297	297	297	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Ви	0.096	0.094	0.092	0.088	0.082	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.070	0.068
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
Ви	0.077	0.077	0.077	0.075	0.072	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.066	0.065
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030
Ви	0.045	0.044	0.043	0.041	0.038	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
Ки	6032	6032	6032	6032	6032	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045

y=	613	600	600	600	599	598	596	592	581	550	550	550	550	550	549
x=	1025	1044	1043	1043	1043	1043	1042	1040	1037	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Qc	0.223	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.212	0.227	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
Фоп	297	298	298	298	298	298	298	298	247	259	259	259	259	259	259
Uоп	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	1.50	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
Ви	0.063	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.160	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
Ки	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.063	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0058	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0045	0008	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548	547
x=	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Qc	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
Фоп	259	259	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260	260
Uоп	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40
Ви	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.183	0.182	0.183	0.183
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0008	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0058	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	547	543	537	524	500	500	500	500	499	498	496	491	479	479	479
x=	1034	1034	1034	1035	1037	1037	1037	1037	1038	1039	1041	1044	1050	1050	1050
Qc	0.251	0.250	0.249	0.245	0.246	0.246	0.246	0.246	0.245	0.244	0.242	0.239	0.236	0.235	0.235
Фоп	260	262	265	271	286	286	286	287	287	287	289	291	295	295	295
Uоп	1.38	1.37	1.30	1.27	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.08	1.07	1.09	1.24	1.23	1.23
Ви	0.183	0.183	0.184	0.184	0.164	0.164	0.164	0.159	0.159	0.159	0.149	0.141	0.130	0.130	0.130
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.022	0.025	0.029	0.028	0.028
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047
Ви	0.019	0.018	0.016	0.012	0.016	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки	0058	0058	0058	0058	0047	0047	0047	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008

y=	479	479	479	479	478	476	473	466	450	450	450	450	450	449	449
x=	1050	1050	1051	1051	1052	1054	1058	1066	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.235	0.235	0.235	0.234	0.232	0.229	0.223	0.214	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210
Фоп	295	295	294	295	295	295	296	248	256	256	256	256	256	256	256
Uоп	1.23	1.23	1.23	1.22	1.25	1.30	1.27	1.35	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
Ви	0.130	0.130	0.135	0.129	0.128	0.127	0.120	0.165	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.028	0.028	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027	0.021	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0047	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0008	0059	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	449	449	449	449	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
Фоп	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257
Uоп	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
Ви	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	448	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Qc	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
Фоп	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Uоп	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.37	1.37
Ви	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	446	446	446	445	445	445	444	437	425	400	400	400	400	398	396
x=	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1079	1078	1076	1072	1073	1073	1073	1074	1076
Qc	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.216	0.222	0.233	0.244	0.244	0.243	0.243	0.240	0.236
Фоп	257	257	257	257	258	258	258	261	266	276	276	276	276	277	278
Uоп	1.37	1.37	1.37	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.42	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.38
Ви	0.159	0.159	0.159	0.159	0.157	0.157	0.160	0.162	0.168	0.177	0.176	0.176	0.176	0.173	0.170
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.015	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	392	381	350	350	350	350	350	349	349	348	346	342	334	315	315
x=	1080	1085	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1094	1094	1094	1095	1097	1100	1100
Qc	0.228	0.219	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.223	0.227	0.234	0.248	0.248
Фоп	279	313	242	242	242	242	242	242	242	243	244	246	250	259	260
Uоп	1.39	12.00	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.34	1.35	1.36	1.35
Ви	0.164	0.039	0.188	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.191	0.194	0.200	0.198
Ки	0050	0049	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.017	0.039	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027
Ки	0058	0030	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.017	0.034	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008
Ки	0009	6031	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059

y=	315	315	314	314	312	308	300	300	300	300	299	299	299	299	299
x=	1100	1100	1100	1101	1102	1104	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107
Qc	0.248	0.248	0.248	0.248	0.247	0.246	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244	0.244
Фоп	260	260	260	260	261	263	267	267	267	268	268	268	268	268	268
Uоп	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
Ви	0.198	0.198	0.198	0.199	0.198	0.196	0.191	0.191	0.191	0.189	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059

y=	299	297	295	290	280	263	263	263	263	262	261	260	256	250	250
x=	1107	1107	1107	1106	1104	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099
Qc	0.244	0.245	0.247	0.251	0.257	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
Фоп	268	269	270	272	277	286	286	286	286	287	287	288	290	293	293
Uоп	1.34	1.34	1.34	1.32	1.31	1.28	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.25	1.22	1.22
Ви	0.191	0.190	0.192	0.194	0.196	0.198	0.198	0.198	0.198	0.196	0.197	0.196	0.194	0.192	0.192
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.023	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0059	0059	0059	0052	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058

y=	250	250	250	249	249	249	249	248	246	242	234	220	200	200	200
x=	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1097	1096	1093	1084	1084	1084
Qc	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.266	0.267	0.271	0.281	0.296	0.296	0.296
Фоп	293	294	294	294	294	294	294	295	296	299	303	310	319	319	319
Uоп	1.22	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.18	1.17	1.16	1.10	1.10	1.13	1.26	1.26	1.26
Ви	0.192	0.189	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190	0.188	0.186	0.180	0.174	0.163	0.156	0.156	0.156
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.026	0.038	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017
Ки	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0058	0050	0050	0010	0010	0010	0010	0010

y=	200	199	199	199	199	199	199	199	198	198	198	198	198	198	197
x=	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084
Qc	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.295	0.296	0.296	0.295	0.295	0.295
Фоп	319	319	319	319	319	319	319	319	319	320	320	320	320	320	320
Uоп	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.29
Ви	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	197	197	197	197	197	197	196	196	196	196	196	196	196	195	194
x=	1084	1084	1084	1084	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083
Qc	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.294
Фоп	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	321
Uоп	1.29	1.27	1.27	1.27	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30
Ви	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.152
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.050
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010

y=	188	175	150	150	150	149	148	146	142	135	122	123	123	123	123
x=	1082	1079	1075	1075	1074	1074	1073	1072	1069	1063	1050	1049	1049	1048	1048
Qc	0.292	0.283	0.258	0.258	0.257	0.257	0.256	0.255	0.251	0.244	0.228	0.229	0.229	0.230	0.230
Фоп	323	326	331	331	331	331	331	332	333	335	340	340	340	340	340
Uоп	1.36	1.48	1.70	1.70	1.71	1.71	1.70	1.75	1.76	1.82	2.64	2.64	2.64	1.82	1.82
Ви	0.147	0.140	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.119	0.115	0.102	0.103	0.103	0.110	0.110
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.052	0.051	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.015	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.027	0.027	0.027	0.020	0.020
Ки	0010	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

y=	124	125	129	135	147	147	147	147	147	147	148	150	150	150	150
x=	1047	1044	1038	1025	1000	1000	1000	1000	1000	999	999	997	997	997	997
Qc	0.231	0.233	0.237	0.245	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.252	0.254	0.254	0.254	0.254
Фоп	340	341	342	345	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353
Uоп	1.81	1.76	1.75	1.64	1.44	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.43	1.40	1.40	1.40	1.40
Ви	0.110	0.113	0.116	0.124	0.135	0.135	0.135	0.135	0.139	0.139	0.140	0.140	0.139	0.139	0.139
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.048	0.048	0.050	0.052	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049	0049

y=	150	150	151	153	155	160	171	194	194	194	194	194	195	196	197
x=	997	997	996	994	991	985	973	950	950	950	950	949	949	948	946
Qc	0.254	0.254	0.254	0.255	0.256	0.258	0.259	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.253	0.252
Фоп	353	354	354	354	356	358	4	19	19	20	20	20	20	21	23
Uоп	1.42	1.40	1.39	1.39	1.36	1.30	1.22	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.19
Ви	0.139	0.144	0.143	0.142	0.149	0.153	0.168	0.201	0.201	0.205	0.205	0.205	0.203	0.205	0.209
Ки	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051	0051
Ви	0.056	0.054	0.054	0.056	0.054	0.054	0.047	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0010
Ви	0.020	0.019	0.019	0.020	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.012
Ки	0049	0049	0049	0049	0049	0010	0010	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050

y=	200	200	200	200	200	201	202	204	209	223	223	223	223	223	223
x=	941	941	941	940	939	937	934	927	916	900	900	900	900	900	899
Qc	0.250	0.249	0.249	0.249	0.247	0.245	0.241	0.234	0.225	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.220
Фоп	26	27	27	27	28	29	31	35	41	52	52	52	52	52	52
Uоп	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24	1.25	1.29	1.31	1.35	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39
Ви	0.211	0.213	0.213	0.212	0.212	0.211	0.209	0.205	0.198	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194	0.193

```
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    224:   225:   228:   235:   250:   250:   250:   251:   251:   252:   255:   260:   272:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    898:   896:   893:   887:   876:   876:   876:   876:   875:   875:   874:   871:   867:   860:   860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.219: 0.216: 0.212: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.202: 0.194: 0.194:
Фоп:   53 :   54 :   56 :   60 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   71 :   74 :   80 :   93 :   93 :
Uоп: 1.38 : 1.39 : 1.39 : 1.41 : 1.42 : 1.44 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.47 : 1.52 : 1.53 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.192: 0.190: 0.186: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.175: 0.166: 0.166:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   300:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   301:   302:   304:   308:   315:   328:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   860:   859:   858:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.191: 0.202:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   96 :   99 :   46 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.53 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.35 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.162: 0.180:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0050 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.020:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0009 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0049 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   350:   350:   350:   351:   352:   354:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   359:   360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    856:   856:   856:   856:   855:   854:   853:   850:   850:   850:   849:   849:   849:   848:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.220:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   58 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.37 : 1.37 : 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.38 : 1.38 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.198: 0.196: 0.194:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.028: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 : 0009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    362:   366:   374:   396:   396:   396:   396:   396:   396:   395:   394:   391:   386:   378:   365:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    842:   834:   821:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   797:   794:   785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.203: 0.184: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.206:
Фоп:   64 :   67 :   73 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  291 :  293 :  297 :  303 :
Uоп: 1.38 : 1.40 : 1.43 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.53 : 1.56 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.189: 0.180: 0.164: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.141:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.020: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0009 : 0009 : 0009 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.011:
Ки :      :      :      : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0057 : 0057 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    350:   349:   349:   349:   348:   348:   348:   348:   348:   348:   348:   347:   345:   343:   337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    752:   752:   751:   751:   750:   750:   750:   750:   750:   750:   749:   749:   748:   745:   740:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  321 :  325 :
Uоп: 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.26 : 1.23 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.162: 0.160: 0.156:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
```

```
Ки : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0057 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    327:   312:   312:   312:   312:   311:   311:   310:   308:   305:   300:   300:   300:   300:   300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    729:   700:   700:   700:   700:   699:   698:   697:   693:   685:   668:   668:   668:   668:   668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.235: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Фоп:  331 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  346 :  349 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 1.21 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.153: 0.153: 0.151: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0024 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.016: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    300:   299:   298:   296:   291:   281:   256:   256:   255:   255:   253:   250:   250:   250:   249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    669:   669:   671:   673:   678:   686:   700:   700:   700:   701:   702:   703:   703:   703:   704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.226: 0.225: 0.222: 0.215: 0.201: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  355 :  355 :  354 :  354 :  352 :  350 :  348 :  348 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.30 : 1.34 : 1.42 : 1.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.144: 0.143: 0.140: 0.134: 0.123: 0.098: 0.098: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    249:   249:   249:   247:   244:   238:   226:   200:   200:   200:   199:   199:   199:   199:   198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    704:   704:   704:   704:   705:   707:   710:   716:   716:   716:   716:   716:   716:   716:   716:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.166: 0.162: 0.155: 0.154: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    198:   198:   198:   198:   197:   197:   193:   186:   173:   150:   150:   150:   150:   149:   149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    716:   716:   716:   716:   716:   716:   716:   717:   717:   718:   718:   718:   718:   717:   717:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.150: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.31 : 2.10 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.039: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.074: 0.076:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0058 : 0058 : 0030 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 : 0059 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0030 : 0030 : 0058 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    148:   146:   142:   135:   121:   121:   121:   121:   121:   120:   120:   118:   116:   110:   100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    717:   716:   714:   709:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   697:   695:   689:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.151: 0.153: 0.157: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.170:
Фоп:  285 :  285 :  287 :  289 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  294 :  295 :  298 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.63 : 2.64 : 2.64 : 2.63 : 2.63 : 2.63 : 2.63 : 2.63 : 2.66 : 2.65 : 2.66 : 2.66 : 2.66 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.073: 0.075: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082: 0.084: 0.085:
```

Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.034	0.034	0.032
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.016	0.015	0.018	0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.025
Ки	0026	0026	0026	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052

y=	100	100	100	100	100	99	99	98	97	94	88	77	59	59	59
x=	689	689	689	689	689	688	688	688	687	685	681	672	650	650	650
Qc	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.171	0.171	0.172	0.175	0.182	0.182	0.182
Фоп	298	298	298	298	298	298	298	298	299	300	302	305	312	312	312
Uоп	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.64	1.92	1.89	1.76	1.76	1.76
Ви	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.085	0.086	0.090	0.093	0.097	0.097	0.097
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.031	0.030	0.030	0.029	0.024	0.024	0.024
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052

y=	59	59	59	59	58	58	57	54	50	50	50	50	50	50	49
x=	650	650	650	649	649	647	645	639	627	627	627	627	626	626	626
Qc	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.183	0.184	0.187	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
Фоп	312	312	312	312	313	313	314	315	318	318	318	318	318	318	318
Uоп	1.75	1.75	1.76	1.76	1.74	1.74	1.72	1.67	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.58
Ви	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.101	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052

y=	49	49	48	47	44	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
x=	626	625	624	620	614	600	600	600	599	599	599	598	598	597	597
Qc	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.193
Фоп	319	319	319	320	322	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329
Uоп	1.56	1.56	1.56	1.54	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.019	0.019	0.020	0.019	0.018	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0052	0052	0052	0052	0052	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	38	38	38	38	38	38	38	39	41	41	41	41	41	41	41
x=	597	597	596	596	595	594	587	575	550	550	550	550	550	549	549
Qc	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.199	0.206	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
Фоп	329	329	329	329	329	329	331	334	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.083	0.087	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
x=	549	549	549	549	549	549	549	549	548	548	548	548	548	548	548
Qc	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
Фоп	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	42	42	42	43	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x=	548	547	547	543	536	523	523	522	522	522	522	522	522	522	522
Qc	0.216	0.216	0.217	0.218	0.221	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
Фоп	341	341	341	342	344	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Ви	0.096	0.096	0.096	0.098	0.101	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060

y=	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	53	53
x=	522	522	521	521	521	521	521	521	521	521	520	517	512	500	500
Qc	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.224	0.223	0.226	0.226
Фоп	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	353	3	3
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.28	1.28
Ви	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.109	0.156	0.156
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.018	0.017
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012
Ки	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0053	6031	6031

y=	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	50	50	50	50	50
x=	500	500	499	499	499	499	498	495	491	483	471	471	470	470	470
Qc	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.225	0.223	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
Фоп	3	4	4	4	4	4	4	5	7	10	14	14	15	15	15
Uоп	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.32	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35
Ви	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.155	0.154	0.152	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059	0059
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026	0026
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010
Ки	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031	0058	0058	0058	0058	0058

y=	50	49	49	48	45	40	40	40	40	39	39	37	34	28	17
x=	470	469	468	465	460	450	450	450	450	450	449	448	446	442	433
Qc	0.216	0.215	0.213	0.210	0.204	0.193	0.193	0.193	0.193	0.192	0.192	0.192	0.190	0.188	0.189
Фоп	15	15	15	16	18	337	337	337	338	338	338	338	339	340	342
Uоп	1.35	1.35	1.35	1.36	1.38	2.16	2.16	2.16	2.17	2.18	2.18	2.20	2.23	2.29	8.28
Ви	0.146	0.146	0.145	0.143	0.138	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.073	0.072	0.052
Ки	0059	0059	0059	0059	0059	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.044	0.039
Ки	0026	0026	0026	0026	0026	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052	0052
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.022

```
Ки : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0058 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0054 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -0:    -1:    -1:    -1:    -3:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    409:   409:   409:   409:   409:   409:   409:   408:   407:   405:   400:   399:   398:   397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 8.72 : 8.71 : 8.71 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.76 : 8.75 : 8.76 : 8.69 : 8.75 : 8.79 : 8.80 : 8.85 : 8.82 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0054 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    397:   395:   395:   393:   392:   391:   390:   389:   388:   387:   386:   385:   384:   383:   382:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 8.83 : 8.83 : 8.85 : 8.82 : 8.92 : 8.82 : 8.80 : 8.80 : 8.82 : 8.75 : 8.76 : 8.77 : 8.73 : 8.76 : 8.72 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:    -6:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   380:   379:   378:   377:   376:   374:   374:   372:   372:   370:   370:   368:   368:   366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 8.74 : 8.71 : 8.77 : 8.73 : 8.74 : 8.77 : 8.71 : 8.72 : 8.69 : 8.71 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

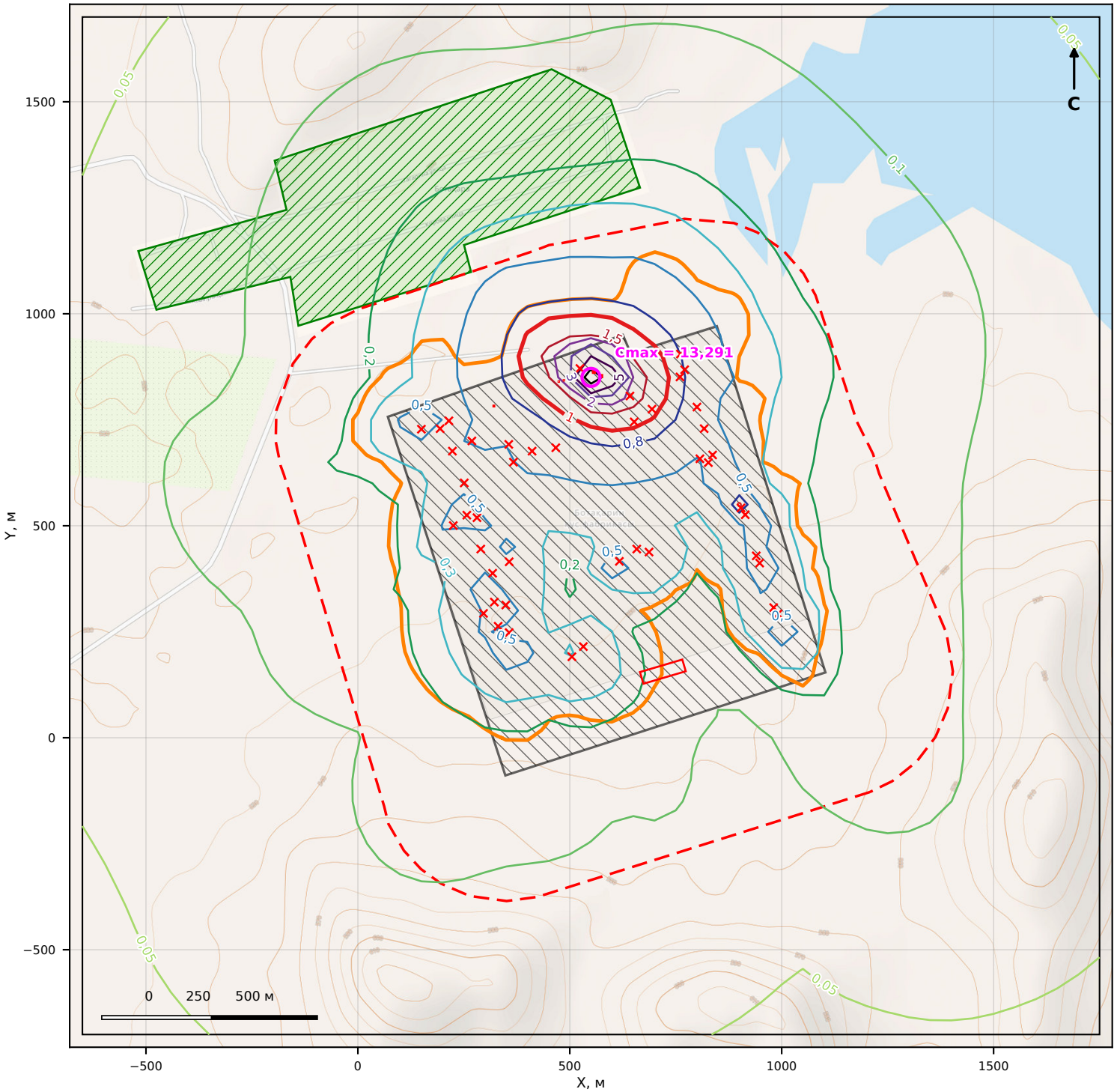
 y=     -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:    -5:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    366:   364:   364:   363:   359:   356:   350:   350:   350:   350:   349:   349:   349:   349:   349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 2.58 : 2.58 : 2.56 : 2.56 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.56 : 2.56 : 2.56 : 2.56 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 : 0060 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 : 0053 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3:
----------:
 x=    344:
----------:
Qc : 0.180:
Фоп:    0 :
Uоп: 2.54 :
       :
Ви : 0.062:
Ки : 0060 :
Ви : 0.039:
Ки : 0052 :
Ви : 0.028:
Ки : 0053 :
~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   383.7 м,  Y=  1004.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8046544 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 47. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|    Выброс   |     Вклад     |Вклад в%| Сумма %| Коэфф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|--------|---- b=C/M ---- |
|  1 | 6031 | П1|     0.2084|   0.4116944 |  51.16 |  51.16 |    1.9755012  |
|  2 | 6032 | П1|     0.0856|   0.1455312 |  18.09 |  69.25 |    1.7001307  |
|  3 | 0030 | Т |     0.4354|   0.1446149 |  17.97 |  87.22 |  0.332142532  |
|  4 | 0045 | Т |     0.1984|   0.0262114 |   3.26 |  90.48 |  0.132113904  |
|  5 | 0047 | Т |     0.1984|   0.0220092 |   2.74 |  93.22 |  0.110933445  |
|  6 | 0049 | Т |     0.1984|   0.0146596 |   1.82 |  95.04 |  0.073889218  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    В сумме =   0.7647207    95.04                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.0399336     4.96 (41 источник)                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



Группа пылей ПЛ: 2902 + 2908 + 2909 + 2920 + 2930

Изолинии суммарной концентрации в долях ПДКм.р.

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения

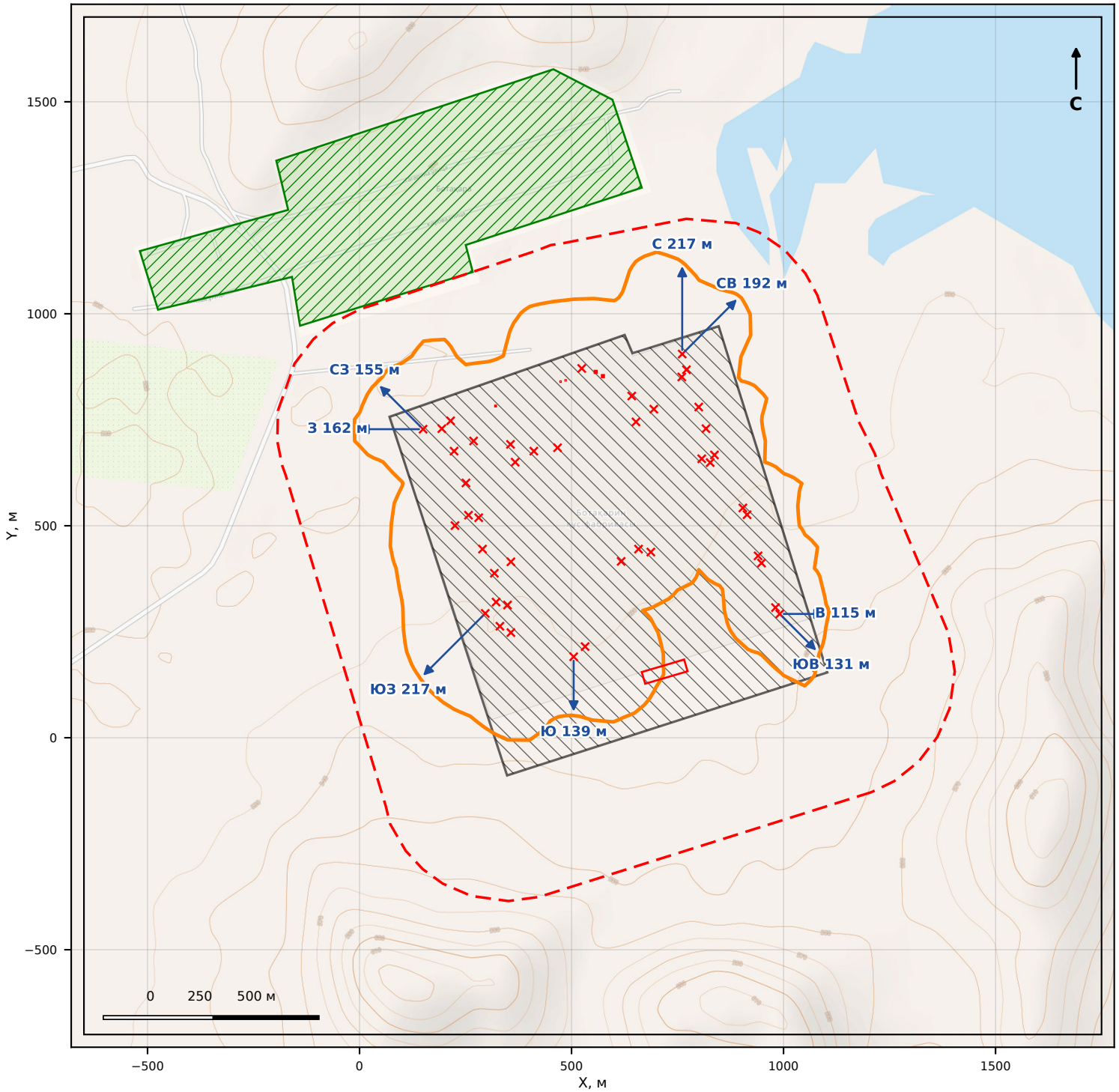
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Точка максимума на РП
- Изолинии концентрации, доли ПДК
- Изолиния 1 ПДК

Максимальная концентрация на расчётном прямоугольнике — 13,291 ПДК, в точке X = 550 м, Y = 850 м (опасное направление ветра 28°, скорость 0,61 м/с).

Максимум на границе области воздействия — 0,805 ПДК; на границе СЗЗ — 0,465 ПДК; в жилой зоне — 0,428 ПДК.

Суммарная Cm = 52,319 ПДК; число источников в расчёте — 47.

Расчётный прямоугольник № 1: 2400 × 2400 м, шаг сетки 50 м (49 × 49 узлов), центр X = 550 м, Y = 500 м. Фон не учитывался. Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).



Расчётная область воздействия объекта по фактору загрязнения атмосферного воздуха

Граница области воздействия (по результатам расчёта рассеивания)

Птицефабрика ТОО «Акнар ПФ»; ПК ЭРА v3.0.406, модель МРК-2014; город 017, объект 0040, вариант 1 (2026 г.)

Условные обозначения
- Территория предприятия
- Источники выбросов
- Граница СЗЗ (300 м)
- Граница области воздействия
- Жилая зона (с. Ботакара)
- Расчётный прямоугольник № 1
- Пределы ОВ по румбам

Граница области воздействия — внешний контур изолинии 0,8 ПДКм.р. сводного поля максимальных концентраций по веществам и группам суммации с концентрацией более 1 ПДК (с запасом на шаг расчётной сетки 50 м); площадь — около 82,8 га.

Стрелками показаны пределы области воздействия по румбам — расстояние от крайнего источника до границы ОВ (таблица 3.7 проекта).

СЗЗ — 300 м (существующая граница). Координаты — условная система объекта, м (ось Y — на север).

Номер: KZ69VDC00055283
Дата: 21.11.2016

«ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100008, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 үй
Тел.: 8(7212) 56-41-27
ЖСК KZ85070102KSN3001000
«ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСК KKMFKZ2A. БСН 030540003215

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

100008, город Караганда, улица Лободы, 20
Тел.: 8(7212) 56-41-27
ИИК KZ85070102KSN3001000
ГУ «Комитет казначейства Министерства финансов РК»
БИК KKMFKZ2A. БИН 030540003215

Директору ТОО «Акнар ПФ»
Колчеву В.А.

Копия: ИП Яковлев М.М.

На № KZ21RCT00055310 от 25.10.2016 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
государственной экологической экспертизы по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу птицефабрики ТОО «Акнар ПФ»на период 2017-2026 гг.

Материалы разработаны: ИП Яковлев М.М. (государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02309Р от 12.12.2013 г.).

Заказчик материалов: ТОО «Акнар ПФ».

На рассмотрение представлены:

- Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ загрязняющих веществ в атмосферу птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» на период 2017-2026 гг;
- электронный вариант проекта.

Материалы на рассмотрение поступили: 25.10.2016 г. №8/1463

Основанием для разработки проекта является истечение срока действия нормативов эмиссий, установленных проектом ОВОС к техническим решениям по увеличению производственной мощности птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» в п. Ботакара, разработанного в 2011 году ТОО «НИЦ Biosphere Kazakhstan» на период 2012-2016 гг. (заключение государственной экологической экспертизы № 5-8/6426 от 26.12.2011 г.).

Основным видом деятельности птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» является птицеводство: выращивание кросса бройлеров породы Ross-308, производство мяса птицы. Мощность птицефабрики составляет 694 690 птицемест.

Промплощадка птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» расположена на территории Бухар–Жырауского района Карагандинской области в 62 км от города Караганда в селе Ботакара. С областным центром предприятие связано асфальтированными шоссейными дорогами.

Согласно проекту Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения месторождения нет.

Ближайшая селитебная территория (с. Ботакара) находится севернее на расстоянии 350 м от границ предприятия.

Согласно предыдущему проекту общий выброс загрязняющих веществ составлял 110,79634 т/год.

По результатам расчетов произведенных в рамках данного проекта объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будет составлять 317,2449 т/год.

Изменение количества выбросов по отношению к предыдущему проекту произошло по следующим причинам:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

- в настоящем проекте расчет выбросов производился исходя из максимально возможной на текущий момент мощности птицефабрики на 694,690 тыс. птицемест (при норме посадки 22,5 голов на квадратный метр);
- исключены 8 источников выбросов: котельная конторы, водогрейные котлы бригадирской, стройцеха, лаборатории, помещения охраны, гаража, ремонтно-механической мастерской, кузница;
- включены источники, вводимые для обеспечения текущей хозяйственной деятельности предприятия, а именно, для обеспечения комфортного микроклимата в птичниках отопление переведено с газового на использование водогрейных котлов длительного горения;
- предусмотрено использование газовых генераторов только для кратковременного быстрого нагрева воздуха в птичниках до требуемой температуры, в связи с чем произошло снижение потребления газа с 1650 т/год до 665,5 т/год.

Всего на промплощадке птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» расположено 52 источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 44 организованных и 8 неорганизованных.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 237 от 20 марта 2015 г.) птицефабрика ТОО «Акнар ПФ» относится к предприятиям 3 класса опасности с размером СЗЗ 300 м (Приложение 1, п.42, пп. 4) - хозяйство по выращиванию бройлеров до 1 млн. голов).

Согласно статье 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан виды деятельности, относящиеся к 3-му классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся ко II категории.

На территории птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» находятся следующие объекты, которые рассматриваются в качестве источников загрязнения атмосферного воздуха:

Птичники № 1-27 (ист. №№ 0001-0027) предназначены для откорма кросса бройлеров породы Ross-308при напольном содержании. Выбросы от птичников подразделяются на выбросы от процесса содержания бройлеров, выбросы от работы газогенераторов и выбросы от дезинфекции.

Всего за год в каждом птичнике проводится 7 посадок. Продолжительность цикла выращивания -42 суток Общая полезная площадь всех птичников составляет 30 875 м^2. Норма посадки бройлеров составляет 22,5 голов на 1 м^2. Средняя живая масса птицы на момент забоя составляет 1,9 кг. Мощность фабрики составляет 694,690 птицемест.

При выращивании птицы в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: аммиак, сероводород, метан, метанол, фенол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метилмеркаптан, метиламин и пыль пуховая.

Газогенераторы применяются для быстрого нагрева воздуха в птичниках до требуемого значения (+32°С) после включения приточных вентиляторов и подачи холодного воздуха с улицы.

В качестве топлива для газогенераторов используется пропан-бутановая смесь (пропан - 75%, бутан - 25 %) с низшей теплотой сгорания 45,8 МДж/кг. Удельный расход газа на 1 генератор составляет 3,5 кг/час. Годовой фонд рабочего времени газогенераторов составляет 1440 ч/год. Общий расход газа по всем птичникам составит 665,5 т/год.

В процессе работы газогенераторов в атмосферный воздух выделяется оксид углерода, оксид азота и диоксид азота.

Выброс загрязняющих веществ от птичников осуществляется через систему приточно-вытяжной вентиляции посредством осевых вытяжных вентиляторов. Количество вентиляторов одновременно находящихся в работе и режим их работы зависит от времени года, температуры и влажности воздуха внутри помещения и других

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

параметров, контролируемых автоматизированными шкафами управления с контроллером VisionAgroLogic. Основные параметры птичников, количество птицы и оборудования располагаемых в них приведены в следующей таблице

№ птичника	Полезная площадь помещения, $м^2$	Количество голов птицы единовременно содержащихся в помещении, шт.	Количество газогенераторов в помещении, шт.	Годовой расход пропан-бутановой смеси, т/год
1	1 224	27 540	5	25,2
2	1 080	24 300	6	30,2
3	1 080	24 300	4	20,2
4	1 080	24 300	4	20,2
5	1 080	24 300	4	20,2
6	1 080	24 300	4	20,2
7	1 080	24 300	4	20,2
8	1 332	29 970	6	30,2
9	1 332	29 970	6	30,2
10	1 332	29 970	6	30,2
11	1 156	26 010	4	20,2
12	1 156	26 010	4	20,2
13	780	17 550	4	20,2
14	958	21 555	5	25,2
15	1 155	25 988	6	30,2
16	1 155	25 988	6	30,2
17	780	17 550	4	20,2
18	780	17 550	4	20,2
19	1 155	25 988	4	20,2
20	1 155	25 988	4	20,2
21	790	17 775	3	15,1
22	790	17 775	3	15,1
23	790	17 775	3	15,1
24	1 174	26 415	5	25,2
25	1 281	28 823	5	25,2
26	2 008	45 180	9	45,4
27	2 112	47 520	10	50,4
Итого	**30 875**	**694 690**	**132**	**665,500**

После каждого выселения птичников производится дезинфекция помещений и оборудования. Дезинфекция производится 1-2 % растворами Вероцида, Глютара или Экоцида. Основным действующим веществом этих растворов является глутаровый альдегид (Пентандиаль), который полностью испаряясь, выбрасывается в атмосферный воздух через систему приточно-вытяжной вентиляции посредством осевых вытяжных вентиляторов.

Общая площадь помещений птичников, подвергающихся дезинфекции, составляет 30 875 $м^2$. Периодичность обработки 7 раз в год – после каждой выращенной партии цыплят. Таким образом, за год дезинфекции подвергается поверхность площадью 216 125 $м^2$.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Годовой расход дезинфицирующих средств принимается исходя из расчета 0,3 л 2-% раствора на 1 м^2 обрабатываемой площади, что составляет 0,006 л концентрата на 1 м^2. Для обработки 216 125 м^2 необходимо 64 838 литров 2-% раствора или 1297 литра концентрата. Согласно характеристикам дезрастворов максимальное содержание глутарового альдегида в концентрированном растворе составляет 10,7 %.

Расчет максимально-разового выброса производится из расчета, что срок полного проветривания дезинфицируемого помещения, а, следовательно, и полного испарения глутарового альдегида составляет 4 суток. Единовременно дезинфекции подвергается только 1 птичник.

Комбикорм на птицефабрику поступает автомашинами (кормовозами) с комбикормового цеха ТОО «Акнар ПФ», расположенного в Северной промзоне г. Караганды. Промежуточного склада комбикорма не организуется. Машины посредством шланга разгружаются в закрытые бункера птичников, откуда происходит его раздача птице по технологическому закрытому транспорту. Разгрузка кормов из автотранспорта в бункеры является закрытым технологическим процессом и не является источником выброса загрязняющих веществ.

Убой бройлеров и переработка мяса птицы, а также производство мясокостной муки из отходов убоя, разделки и переработки в настоящее время осуществляется на промплощадке № 2 ТОО «Акнар ПФ», расположенной в Северной промзоне г. Караганды. Для этих целей бройлеры, достигшие возраста убоя (42 дня), грузятся в специализированный автотранспорт и отправляются на промплощадку № 2.

Площадка буртования помета (ист. 6028). В процессе содержания птицы в птичниках образуется птичий помет. Способ содержания птицы - безвыгульное напольное на глубокой подстилке. В качестве подстилки используются солома. После каждой выращенной партии цыплят оборудование в птичнике поднимается системой лебедок и производится чистка помещения. Помет отвозится на площадку буртования помета площадью 3000 м^2. Помет сгуртовывается в бурты, где происходит его термическая обработка.

Подстилочный птичий помет ТОО «Акнар ПФ» сертифицирован как органическое удобрение, используется по назначению на сельскохозяйственных полях. От площадки буртования помета в атмосферный воздух выбрасываются аммиак и сероводород.

Групповые резервуарные установки (ист. 6029).Для хранения необходимого объема газа на птицефабрике предусмотрено 12 групповых резервуарных установок (ГРУ). Общий годовой объем закачиваемой в ГРУ пропан-бутановой смеси (пропан - 75 %, бутан - 25 %) составляет 665,5 т/год. Единовременно заполняется не более 1 ГРУ.

При заполнении подземных резервуаров в групповых резервуарных установках источниками выбросов сжиженного газа являются контрольный вентиль и предохранителный клапан на головке резервуара, при этом в атмосферу поступают сжиженные углеводороды.

Котельная санпропускника (ист. 0030).Котельная предназначена для отопления в зимний период (212 дней) зданий санпропускника, конторы (АБК), весовой, РММ, охраны, бригадирской. В котельной санпропускника установлены два водогрейных котла Е-1,0-0,9. Постоянно в работе находится 1 котел, другой котел – в резерве. В качестве топлива применяется бурый уголь разреза "Сарыколь" со следующими характеристиками на рабочую массу согласно Сертификата качества:зольность – 18,9 %, содержание серы – 0,8 %, низшая теплота сгорания – 17,794 МДж/кг. Годовой расход топлива составляет 310,0 т/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, оксид азота, диоксид азота.

Для отвода газов, образующихся при сгорании угля, предусмотрена дымовая труба высотой 10 м и диаметром устья 0,3 м.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Согласно внутреннему распорядку в котельной санпропускника сжигаются следующие образующиеся на предприятии отходы: промасленная ветошь - 0,191 т/год, отходы деревообработки – 0,744 т/год. Продолжительность сжигания данного количества отходов составляет 100 ч/год.

Склад угля (ист. 6031). Уголь, используемый в котельных предприятия, хранится на открытом с 3-х сторон складе возле котельной санпропускника. Максимальная площадь склада составляет 500 м^2.Уголь со склада посредством бульдозера небольшими партиями транспортикуется ко всем котельным фабрики. В течение года через склад проходит 4900 тонн угля. Выброс пыли неорганической (<20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Склад золы (ист. 6032).На склад золы поступает золошлак от всех котельных фабрики. Склад расположен в непосредственной близости от здания котельной санпропускника и представляет собой открытую со всех сторон площадку размером 150 м^2. В течение года через склад проходит 926 тонн золошлака.

Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада угля определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Стройцех. Деревообрабатывающие станки (ист. 6036). Источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу являются один круглопильный станок марки Ц6-2 и строгальный станок марки СФ-4. Станки не оборудованы системой местных отсосов и не оснащены пылеочистным оборудованием. Годовой фонд рабочего времени каждого станка 720 ч/год. В процессе работы деревообрабатывающих станков в атмосферный воздух выделяется пыль древесная.

РММ. Металлообрабатывающие станки (ист. 6041). В ремонтно-механических мастерских для выполнения мелких ремонтных работ предусмотрены 5 металлообрабатывающих станков с охлаждением водой и 1 заточной станок. Поскольку охлаждение металлообрабатывающих станков производится водой они не являются источниками выброса загрязняющих веществ. Максимальный диаметр используемых заточных кругов - 350 мм. Режим работы заточного станка - 260 ч/год.В процессе работы заточных станков в атмосферу выделяются пыль металлическая и пыль абразивная.

РММ. Пост электродуговой сварки металла (ист. 6043). Для выполнения сварочных работ в РММ предусмотрен пост электродуговой сварки металла. Сварочные работы производятся электродами марки МР–3. Годовой расход электродов 500 кг/год. Время работы сварочного аппарата – 2080 час/год.

При работе сварочного поста электродуговой сварки металла в атмосферу выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Склад ГСМ (ист. 6044). Склад ГСМ предназначен для приема, хранения и отпуска дизельного топлива и бензина. Для хранения дизтоплива используется 1 наземный горизонтальный резервуар объемом 10,0 м^3, оборудованный устройством для раздачи топлива, для хранения бензина - контейнерная АЗС с встроенной емкостью на 15,0 м^3 и одной ТРК.

Годовой оборот горюче-смазочных материалов составляет:

- низкооктанового бензина – 30 м^3;
- дизельного топлива – 100 м^3.

Вредными веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются предельные углеводороды непредельные (по амиленам), предельные C_1-C_5, C_6-C_{10}, C_{12}-C_{19}, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, сероводород, выделяющиеся при закачке нефтепродуктов в резервуары, при заправке в баки автомобилей, а также при хранении в резервуарах.

Тепло-энергетические установки (ТЭУ) (ист. 0045-0060).Для поддержания оптимальной температуры (+32°С) и создания комфортного микроклимата в птичниках в течение всего года используются отопительные водогрейные котлы длительного горения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

КО-380 (КО-150) термохимического принципа горения. Установленные в отдельных помещениях зданий птичников в паре котлы представляют теплоэнергетические установки. Постоянно в работе находится 1 котел, котлы работают попеременно.

Отличительной особенностью котлов длительного горения являются экологическая чистота при работе, экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа установки на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность.

Котёл состоит из двух камер сгорания: нижней камеры – камеры пиролиза и верхней камеры – камеры дожигания генераторных газов. Согласно протоколам инструментальных замеров при работе котла окислы серы не образуются из-за низких температурных режимов горения (300 – 400 ºС).

Отсутствие видимого глазом дыма при работе косвенным образом свидетельствует о полном сжигании топлива в устройстве.Конструкция газохода и дымовой трубы выполняет функцию инерционного пылеуловителя, степень улавливания твердых частиц в котором составляет 65 %.

Выброс пепла и тепловой энергии в атмосферу является минимиальным при сравнении с традиционными котлами благодаря оптимальной дозировке поступления воздуха в котел и большой площади теплообменника.

В качестве топлива применяется бурый уголь разреза "Сарыколь" со следующими характеристиками на рабочую массу согласно Сертификата качества:зольность – 18,9 %, низшая теплота сгорания – 17,794 МДж/кг.

Расход угля зависит от отапливаемой площади птичников и составляет в среднем за отопительный период (октябрь-март) 0,6 кг/м^2 в сутки, в весенне-летний период - 0,2 кг/м^2 в сутки.

Максимальная загрузка топлива в котлы КО-380 составляет 950 кг, в котлы КО-150 – 350 кг. В период сильных морозов время работы котла с одной закладки составляет 12 часов.

Удаление продуктов сгорания от котлов тепло-энергетических установок происходит посредством естественной тяги, которая обеспечивается дымовыми трубами высотой 12 м, диаметром 0,5 м (для КО-380) и 0,35 м (для КО-150).

ТЭУ №1 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №1 и отапливает птичники № 1,2 общей площадью 2304 м^2. Годовой расход угля составляет 340 тонн.

ТЭУ №2 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №4 и отапливает птичники № 3,4 общей площадью 2160 м^2. Годовой расход угля составляет 320 тонн.

ТЭУ №3 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №5 и отапливает птичники № 5,6 общей площадью 2160 м^2. Годовой расход угля составляет 320 тонн.

ТЭУ №4 (котлы КО-150) располагается в корпусе птичника №7 и отапливает птичник № 7 общей площадью 1080 м^2. Годовой расход угля составляет 160 тонн.

ТЭУ №5 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №8 и отапливает птичник № 8 общей площадью 1332 м^2. Годовой расход угля составляет 200 тонн.

ТЭУ №6 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №9 и отапливает птичник № 9 общей площадью 1332 м^2. Годовой расход угля составляет 200 тонн.

ТЭУ №7 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №10 и отапливает птичник № 10 общей площадью 1332 м^2. Годовой расход угля составляет 200 тонн.

ТЭУ №8 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №11 и отапливает птичники № 11,12 общей площадью 2312 м^2. Годовой расход угля составляет 340 тонн.

ТЭУ №9 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №14 и отапливает птичники № 13,14 общей площадью 1738 м^2. Годовой расход угля составляет 260 тонн.

ТЭУ №10 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №15 и отапливает птичники № 15,16 общей площадью 2310 м^2. Годовой расход угля составляет 340 тонн.

ТЭУ №11 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №17 и отапливает птичники № 17,18 общей площадью 1560 м^2. Годовой расход угля составляет 230 тонн.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

ТЭУ №12 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №19 и отапливает птичники № 19,20 общей площадью 2310 м^2. Годовой расход угля составляет 340 тонн.

ТЭУ №13 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №21 и отапливает птичники № 21,22,23 общей площадью 2370 м^2. Годовой расход угля составляет 360 тонн.

ТЭУ №14 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №24 и отапливает птичники № 24,25 общей площадью 2455 м^2. Годовой расход угля составляет 360 тонн.

ТЭУ №15 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №26 и отапливает птичник № 26 общей площадью 2008 м^2. Годовой расход угля составляет 300 тонн.

ТЭУ №16 (котлы КО-380) располагается в корпусе птичника №27 и отапливает птичник № 27 общей площадью 2112 м^2. Годовой расход угля составляет 320 тонн.

Для обеспечения требуемой рабочей характеристики угля по влажности (не более 20%) хранение угля производится в закрытых помещениях котельных.

Выгрузка золы из котлов производится один раз в сутки. Зола собирается в помещениях котельных. По мере накопления вывозится на общий склад золы.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не оснащены пылегазоочистным оборудованием.

На рассматриваемый проектом период (2017-2026 гг.) расширение и реконструкция предприятия не предусматривается.

Технология производства предприятия исключает залповые и аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия в приземном слое атмосферного воздуха произведен в программе УПРЗА ЭРА версия 2.0.

Из результатов расчета рассеивания следует, что на границе санитарно-защитной зоны предприятия равной 300 м ни по одному из загрязняющих веществ не наблюдается превышение над значениями предельно-допустимых концентраций (ПДК), установленных для селитебных зон.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» приведены в таблице 1.

(таблица 1)

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0123) Железа оксид								
Сварочный пост	6043	0,0131	0,0977	0,0007	0,0049	0,0007	0,0049	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0131***	***0,0977***	***0,0007***	***0,0049***	***0,0007***	***0,0049***	
Итого по веществу:		***0,0131***	***0,0977***	***0,0007***	***0,0049***	***0,0007***	***0,0049***	
(0143) Марганец и его соединения								
Сварочный пост	6043	0,0023	0,0173	0,0001	0,0009	0,0001	0,0009	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0023***	***0,0173***	***0,0001***	***0,0009***	***0,0001***	***0,0009***	
Итого по веществу:		***0,0023***	***0,0173***	***0,0001***	***0,0009***	***0,0001***	***0,0009***	
(0301) Азота диоксид								

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №1	0001	0,0178	0,2290	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2017
Птичник №2	0002	0,0214	0,2748	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2017
Птичник №3	0003	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №4	0004	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №5	0005	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №6	0006	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №7	0007	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №8	0008	0,0214	0,2748	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2017
Птичник №9	0009	0,0214	0,2748	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2017
Птичник №10	0010	0,0214	0,2748	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2017
Птичник №11	0011	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №12	0012	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №13	0013	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №14	0014	0,0178	0,2290	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2017
Птичник №15	0015	0,0214	0,2748	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2017
Птичник №16	0016	0,0214	0,2748	0,0069	0,0886	0,0069	0,0886	2017
Птичник №17	0017	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №18	0018	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №19	0019	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №20	0020	0,0143	0,1832	0,0046	0,0592	0,0046	0,0592	2017
Птичник №21	0021	0,0107	0,1374	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	2017
Птичник №22	0022	0,0107	0,1374	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №23	0023	0,0107	0,1374	0,0034	0,0442	0,0034	0,0442	2017
Птичник №24	0024	0,0178	0,2290	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2017
Птичник №25	0025	0,0178	0,2290	0,0058	0,0738	0,0058	0,0738	2017
Птичник №26	0026	0,0321	0,4122	0,0103	0,1330	0,0103	0,1330	2017
Птичник №27	0027	0,0357	0,4580	0,0115	0,1478	0,0115	0,1478	2017
Котельная санпропускника	0030	0,0262	0,4794	0,0571	0,8840	0,0571	0,8840	2017
Тепло-энерг. установка №1	0045	-	-	0,0563	0,8710	0,0563	0,8710	2017
Тепло-энерг. установка №2	0046	-	-	0,0563	0,8198	0,0563	0,8198	2017
Тепло-энерг. установка №3	0047	-	-	0,0563	0,8198	0,0563	0,8198	2017
Тепло-энерг. установка №4	0048	-	-	0,0205	0,4099	0,0205	0,4099	2017
Тепло-энерг. установка №5	0049	-	-	0,0563	0,5123	0,0563	0,5123	2017
Тепло-энерг. установка №6	0050	-	-	0,0563	0,5123	0,0563	0,5123	2017
Тепло-энерг. установка №7	0051	-	-	0,0563	0,5123	0,0563	0,5123	2017
Тепло-энерг. установка №8	0052	-	-	0,0563	0,8710	0,0563	0,8710	2017
Тепло-энерг. установка №9	0053	-	-	0,0563	0,6661	0,0563	0,6661	2017
Тепло-энерг. установка №10	0054	-	-	0,0563	0,8710	0,0563	0,8710	2017
Тепло-энерг. установка №11	0055	-	-	0,0563	0,5892	0,0563	0,5892	2017
Тепло-энерг. установка №12	0056	-	-	0,0563	0,8710	0,0563	0,8710	2017
Тепло-энерг. установка №13	0057	-	-	0,0563	0,9222	0,0563	0,9222	2017
Тепло-энерг. установка №14	0058	-	-	0,0563	0,9222	0,0563	0,9222	2017
Тепло-энерг. установка №15	0059	-	-	0,0563	0,7686	0,0563	0,7686	2017
Тепло-энерг. установка №16	0060	-	-	0,0563	0,8198	0,0563	0,8198	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по организованным источникам:		***0,4973***	***6,525***	***1,0739***	***14,5931***	***1,0739***	***14,5931***	
Итого по веществу:		***0,4973***	***6,525***	***1,0739***	***14,5931***	***1,0739***	***14,5931***	
(0304) Азота оксид								
Птичник №1	0001	-	-	0,0009	0,0120	0,0009	0,0120	2017
Птичник №2	0002	-	-	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2017
Птичник №3	0003	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №4	0004	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №5	0005	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №6	0006	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №7	0007	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №8	0008	-	-	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2017
Птичник №9	0009	-	-	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2017
Птичник №10	0010	-	-	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2017
Птичник №11	0011	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №12	0012	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №13	0013	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №14	0014	-	-	0,0009	0,0120	0,0009	0,0120	2017
Птичник №15	0015	-	-	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2017
Птичник №16	0016	-	-	0,0011	0,0144	0,0011	0,0144	2017
Птичник №17	0017	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №18	0018	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №19	0019	-	-	0,0008	0,0096	0,0008	0,0096	2017
Птичник №20	0020	-	-	0,000	0,009	0,000	0,009	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				8	6	8	6	
Птичник №21	0021	-	-	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	2017
Птичник №22	0022	-	-	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	2017
Птичник №23	0023	-	-	0,0006	0,0072	0,0006	0,0072	2017
Птичник №24	0024	-	-	0,0009	0,0120	0,0009	0,0120	2017
Птичник №25	0025	-	-	0,0009	0,0120	0,0009	0,0120	2017
Птичник №26	0026	-	-	0,0017	0,0216	0,0017	0,0216	2017
Птичник №27	0027	-	-	0,0019	0,0240	0,0019	0,0240	2017
Котельная санпропускника	0030	-	-	0,0093	0,1437	0,0093	0,1437	2017
Тепло-энерг. установка №1	0045	-	-	0,0092	0,1415	0,0092	0,1415	2017
Тепло-энерг. установка №2	0046	-	-	0,0092	0,1332	0,0092	0,1332	2017
Тепло-энерг. установка №3	0047	-	-	0,0092	0,1332	0,0092	0,1332	2017
Тепло-энерг. установка №4	0048	-	-	0,0033	0,0666	0,0033	0,0666	2017
Тепло-энерг. установка №5	0049	-	-	0,0092	0,0833	0,0092	0,0833	2017
Тепло-энерг. установка №6	0050	-	-	0,0092	0,0833	0,0092	0,0833	2017
Тепло-энерг. установка №7	0051	-	-	0,0092	0,0833	0,0092	0,0833	2017
Тепло-энерг. установка №8	0052	-	-	0,0092	0,1415	0,0092	0,1415	2017
Тепло-энерг. установка №9	0053	-	-	0,0092	0,1082	0,0092	0,1082	2017
Тепло-энерг. установка №10	0054	-	-	0,0092	0,1415	0,0092	0,1415	2017
Тепло-энерг. установка №11	0055	-	-	0,0092	0,0958	0,0092	0,0958	2017
Тепло-энерг. установка №12	0056	-	-	0,0092	0,1415	0,0092	0,1415	2017
Тепло-энерг. установка №13	0057	-	-	0,0092	0,1499	0,0092	0,1499	2017
Тепло-энерг. установка	0058	-	-	0,009	0,149	0,009	0,149	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№14				2	9	2	9	
Тепло-энерг. установка №15	0059	-	-	0,0092	0,1249	0,0092	0,1249	2017
Тепло-энерг. установка №16	0060	-	-	0,0092	0,1332	0,0092	0,1332	2017
Итого по организованным источникам:		-	-	***0,1758***	***2,3713***	***0,1758***	***2,3713***	
Итого по веществу:		-	-	***0,1758***	***2,3713***	***0,1758***	***2,3713***	
(0303) Аммиак								
Птичник №1	0001	0,0061	0,1549	0,0076	0,1931	0,0076	0,1931	2017
Птичник №2	0002	0,0055	0,1397	0,0067	0,1702	0,0067	0,1702	2017
Птичник №3	0003	0,0051	0,1295	0,0067	0,1702	0,0067	0,1702	2017
Птичник №4	0004	0,0051	0,1295	0,0067	0,1702	0,0067	0,1702	2017
Птичник №5	0005	0,0051	0,1295	0,0067	0,1702	0,0067	0,1702	2017
Птичник №6	0006	0,0051	0,1295	0,0067	0,1702	0,0067	0,1702	2017
Птичник №7	0007	0,0051	0,1295	0,0067	0,1702	0,0067	0,1702	2017
Птичник №8	0008	0,0069	0,1753	0,0083	0,2108	0,0083	0,2108	2017
Птичник №9	0009	0,0069	0,1753	0,0083	0,2108	0,0083	0,2108	2017
Птичник №10	0010	0,0069	0,1753	0,0083	0,2108	0,0083	0,2108	2017
Птичник №11	0011	0,0061	0,1549	0,0072	0,1829	0,0072	0,1829	2017
Птичник №12	0012	0,0061	0,1549	0,0072	0,1829	0,0072	0,1829	2017
Птичник №13	0013	0,0041	0,1041	0,0048	0,1219	0,0048	0,1219	2017
Птичник №14	0014	0,0054	0,1372	0,0059	0,1499	0,0059	0,1499	2017
Птичник №15	0015	0,0061	0,1549	0,0072	0,1829	0,0072	0,1829	2017
Птичник №16	0016	0,0061	0,1549	0,0072	0,1829	0,0072	0,1829	2017
Птичник №17	0017	0,0041	0,1041	0,0048	0,1219	0,0048	0,1219	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №18	0018	0,0041	0,1041	0,0048	0,1219	0,0048	0,1219	2017
Птичник №19	0019	0,0061	0,1549	0,0072	0,1829	0,0072	0,1829	2017
Птичник №20	0020	0,0061	0,1549	0,0072	0,1829	0,0072	0,1829	2017
Птичник №21	0021	0,0038	0,0965	0,0049	0,1245	0,0049	0,1245	2017
Птичник №22	0022	0,0038	0,0965	0,0049	0,1245	0,0049	0,1245	2017
Птичник №23	0023	0,0038	0,0965	0,0049	0,1245	0,0049	0,1245	2017
Птичник №24	0024	0,0060	0,1524	0,0073	0,1854	0,0073	0,1854	2017
Птичник №25	0025	0,0065	0,1651	0,0079	0,2007	0,0079	0,2007	2017
Птичник №26	0026	0,0102	0,2591	0,0124	0,3150	0,0124	0,3150	2017
Птичник №27	0027	0,0108	0,2743	0,0131	0,3328	0,0131	0,3328	2017
Площадка буртов. помета	6028	0,1009	1,9493	0,1750	3,3812	0,1750	3,3812	2017
Итого по организованным источникам:		***0,1570***	***3,9873***	***0,1916***	***4,8671***	***0,1916***	***4,8671***	2015
Итого по неорганизованным источникам:		***0,1009***	***1,9493***	***0,1750***	***3,3812***	***0,1750***	***3,3812***	2015
Итого по веществу:		***0,2579***	***5,9366***	***0,3666***	***8,2483***	***0,3666***	***8,2483***	
(0328) Сажа (углерод черный)								
Котельная санпропускника	0030	0,0002	0,00004	0,0002	0,00004	0,0002	0,00004	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0002***	***0,00004***	***0,0002***	***0,00004***	***0,0002***	***0,00004***	
Итого по веществу:		***0,0002***	***0,00004***	***0,0002***	***0,00004***	***0,0002***	***0,00004***	
(0330) Сернистый ангидрид								
Котельная санпропускника	0030	0,1128	2,0664	0,2491	4,465	0,2491	4,465	2017
Итого по организованным источникам:		***0,1128***	***2,0664***	***0,2491***	***4,465***	***0,2491***	***4,465***	
Итого по веществу:		***0,1128***	***2,0664***	***0,2491***	***4,465***	***0,2491***	***4,465***	
(0333) Сероводород								
Птичник №1	0001	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №2	0002	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №3	0003	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №4	0004	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №5	0005	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №6	0006	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №7	0007	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №8	0008	0,0004	0,0102	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2017
Птичник №9	0009	0,0004	0,0102	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2017
Птичник №10	0010	0,0004	0,0102	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2017
Птичник №11	0011	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №12	0012	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №13	0013	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №14	0014	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №15	0015	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №16	0016	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №17	0017	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №18	0018	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №19	0019	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №20	0020	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №21	0021	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №22	0022	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №23	0023	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №24	0024	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №25	0025	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №26	0026	0,0006	0,0152	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2017
Птичник №27	0027	0,0006	0,0152	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2017
Площадка буртов. помета	6028	0,0317	0,9466	0,055	1,6429	0,055	1,6429	2017
Склад ГСМ	6044	0,00002	0,00024	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0085***	***0,2158***	***0,011***	***0,2799***	***0,011***	***0,2799***	
Итого по неорганизованным источникам:		***0,03172***	***0,94684***	***0,05502***	***1,64292***	***0,05502***	***1,64292***	
Итого по веществу:		***0,04022***	***1,16264***	***0,06602***	***1,92282***	***0,06602***	***1,92282***	
(0337) Углерода оксид								
Птичник №1	0001	0,0556	0,7156	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2017
Птичник №2	0002	0,0669	0,8588	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2017
Птичник №3	0003	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №4	0004	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №5	0005	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №6	0006	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №7	0007	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №8	0008	0,0669	0,8588	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2017
Птичник №9	0009	0,0669	0,8588	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2017
Птичник №10	0010	0,0669	0,8588	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2017
Птичник №11	0011	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №12	0012	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №13	0013	0,0445	0,572	0,018	0,231	0,018	0,231	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			5	0	3	0	3	
Птичник №14	0014	0,0556	0,7156	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2017
Птичник №15	0015	0,0669	0,8588	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2017
Птичник №16	0016	0,0669	0,8588	0,0269	0,3458	0,0269	0,3458	2017
Птичник №17	0017	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №18	0018	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №19	0019	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №20	0020	0,0445	0,5725	0,0180	0,2313	0,0180	0,2313	2017
Птичник №21	0021	0,0334	0,4294	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	2017
Птичник №22	0022	0,0334	0,4294	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	2017
Птичник №23	0023	0,0334	0,4294	0,0134	0,1729	0,0134	0,1729	2017
Птичник №24	0024	0,0556	0,7156	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2017
Птичник №25	0025	0,0556	0,7156	0,0224	0,2885	0,0224	0,2885	2017
Птичник №26	0026	0,1002	1,2881	0,0404	0,5198	0,0404	0,5198	2017
Птичник №27	0027	0,1114	1,4313	0,0449	0,5771	0,0449	0,5771	2017
Котельная санпропускника	0030	0,2433	4,4580	0,6567	10,2752	0,6567	10,2752	2017
Тепло-энерг. установка №1	0045	-	-	0,7203	11,1319	0,7203	11,1319	2017
Тепло-энерг. установка №2	0046	-	-	0,7203	10,4771	0,7203	10,4771	2017
Тепло-энерг. установка №3	0047	-	-	0,7203	10,4771	0,7203	10,4771	2017
Тепло-энерг. установка №4	0048	-	-	0,2619	5,2386	0,2619	5,2386	2017
Тепло-энерг. установка №5	0049	-	-	0,7203	6,5482	0,7203	6,5482	2017
Тепло-энерг. установка №6	0050	-	-	0,7203	6,5482	0,7203	6,5482	2017
Тепло-энерг. установка	0051	-	-	0,720	6,548	0,720	6,548	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№7				3	2	3	2	
Тепло-энерг. установка №8	0052	-	-	0,7203	11,1319	0,7203	11,1319	2017
Тепло-энерг. установка №9	0053	-	-	0,7203	8,5126	0,7203	8,5126	2017
Тепло-энерг. установка №10	0054	-	-	0,7203	11,1319	0,7203	11,1319	2017
Тепло-энерг. установка №11	0055	-	-	0,7203	7,5304	0,7203	7,5304	2017
Тепло-энерг. установка №12	0056	-	-	0,7203	11,1319	0,7203	11,1319	2017
Тепло-энерг. установка №13	0057	-	-	0,7203	11,7867	0,7203	11,7867	2017
Тепло-энерг. установка №14	0058	-	-	0,7203	11,7867	0,7203	11,7867	2017
Тепло-энерг. установка №15	0059	-	-	0,7203	9,8223	0,7203	9,8223	2017
Тепло-энерг. установка №16	0060	-	-	0,7203	10,4771	0,7203	10,4771	2017
Итого по организованным источникам:		***1,7129***	***23,3508***	***12,3156***	***168,176***	***12,3156***	***168,176***	
Итого по веществу:		***1,7129***	***23,3508***	***12,3156***	***168,176***	***12,3156***	***168,176***	
(0342) Фтористые соединения газообразные								
Сварочный пост	6043	0,0005	0,0040	0,00003	0,0002	0,00003	0,0002	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0005***	***0,0040***	***0,00003***	***0,0002***	***0,00003***	***0,0002***	
Итого по веществу:		***0,0005***	***0,0040***	***0,00003***	***0,0002***	***0,00003***	***0,0002***	
(0402) Бутан								
ГРУ	6029	21,4586	0,0753	21,4586	0,0303	21,4586	0,0303	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***21,4586***	***0,0753***	***21,4586***	***0,0303***	***21,4586***	***0,0303***	
Итого по веществу:		***21,4586***	***0,0753***	***21,4586***	***0,0303***	***21,4586***	***0,0303***	
(0410) Метан								
Птичник №1	0001	0,0240	0,6096	0,0300	0,7620	0,0300	0,7620	2017
Птичник №2	0002	0,0218	0,5538	0,0265	0,6731	0,0265	0,6731	2017
Птичник №3	0003	0,0203	0,5157	0,0265	0,6731	0,0265	0,6731	2017
Птичник №4	0004	0,0203	0,5157	0,0265	0,6731	0,0265	0,6731	2017
Птичник №5	0005	0,0203	0,5157	0,0265	0,6731	0,0265	0,6731	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №6	0006	0,0203	0,5157	0,0265	0,6731	0,0265	0,6731	2017
Птичник №7	0007	0,0203	0,5157	0,0265	0,6731	0,0265	0,6731	2017
Птичник №8	0008	0,0272	0,6909	0,0327	0,8306	0,0327	0,8306	2017
Птичник №9	0009	0,0272	0,6909	0,0327	0,8306	0,0327	0,8306	2017
Птичник №10	0010	0,0272	0,6909	0,0327	0,8306	0,0327	0,8306	2017
Птичник №11	0011	0,0240	0,6096	0,0284	0,7214	0,0284	0,7214	2017
Птичник №12	0012	0,0240	0,6096	0,0284	0,7214	0,0284	0,7214	2017
Птичник №13	0013	0,0162	0,4115	0,0191	0,4852	0,0191	0,4852	2017
Птичник №14	0014	0,0215	0,5461	0,0235	0,5969	0,0235	0,5969	2017
Птичник №15	0015	0,0240	0,6096	0,0283	0,7189	0,0283	0,7189	2017
Птичник №16	0016	0,0240	0,6096	0,0283	0,7189	0,0283	0,7189	2017
Птичник №17	0017	0,0162	0,4115	0,0191	0,4852	0,0191	0,4852	2017
Птичник №18	0018	0,0162	0,4115	0,0191	0,4852	0,0191	0,4852	2017
Птичник №19	0019	0,0240	0,6096	0,0283	0,7189	0,0283	0,7189	2017
Птичник №20	0020	0,0240	0,6096	0,0283	0,7189	0,0283	0,7189	2017
Птичник №21	0021	0,0152	0,3861	0,0194	0,4928	0,0194	0,4928	2017
Птичник №22	0022	0,0152	0,3861	0,0194	0,4928	0,0194	0,4928	2017
Птичник №23	0023	0,0152	0,3861	0,0194	0,4928	0,0194	0,4928	2017
Птичник №24	0024	0,0237	0,6020	0,0288	0,7316	0,0288	0,7316	2017
Птичник №25	0025	0,0258	0,6554	0,0314	0,7976	0,0314	0,7976	2017
Птичник №26	0026	0,0405	1,0288	0,0493	1,2523	0,0493	1,2523	2017
Птичник №27	0027	0,0427	1,0846	0,0518	1,3158	0,0518	1,3158	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по организованным источникам:		***0,6213***	***15,7819***	***0,7574***	***19,239***	***0,7574***	***19,239***	
Итого по веществу:		***0,6213***	***15,7819***	***0,7574***	***19,2390***	***0,7574***	***19,2390***	
(0415) Углеводороды предельные С1-С5								
Склад ГСМ	6044	1,7056	0,0461	1,7056	0,0198	1,7056	0,0198	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***1,7056***	***0,0461***	***1,7056***	***0,0198***	***1,7056***	***0,0198***	
Итого по веществу:		***1,7056***	***0,0461***	***1,7056***	***0,0198***	***1,7056***	***0,0198***	
(0416) Углеводороды предельные С6-С10								
Склад ГСМ	6044	0,4154	0,0112	0,4154	0,0048	0,4154	0,0048	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,4154***	***0,0112***	***0,4154***	***0,0048***	***0,4154***	***0,0048***	
Итого по веществу:		***0,4154***	***0,0112***	***0,4154***	***0,0048***	***0,4154***	***0,0048***	
(0501) Углеводороды не предельные (по амиленам)								
Склад ГСМ	6044	0,0566	0,0015	0,0566	0,0007	0,0566	0,0007	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0566***	***0,0015***	***0,0566***	***0,0007***	***0,0566***	***0,0007***	
Итого по веществу:		***0,0566***	***0,0015***	***0,0566***	***0,0007***	***0,0566***	***0,0007***	
(0602) Бензол								
Склад ГСМ	6044	0,0452	0,0012	0,0452	0,0005	0,0452	0,0005	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0452***	***0,0012***	***0,0452***	***0,0005***	***0,0452***	***0,0005***	
Итого по веществу:		***0,0452***	***0,0012***	***0,0452***	***0,0005***	***0,0452***	***0,0005***	
(0616) Ксилол								
Склад ГСМ	6044	0,0034	0,0001	0,0034	0,00004	0,0034	0,00004	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0034***	***0,0001***	***0,0034***	***0,00004***	***0,0034***	***0,00004***	
Итого по веществу:		***0,0034***	***0,0001***	***0,0034***	***0,00004***	***0,0034***	***0,00004***	
(0621) Толуол								
Склад ГСМ	6044	0,0327	0,0008	0,0327	0,0003	0,0327	0,0003	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0327***	***0,0008***	***0,0327***	***0,0003***	***0,0327***	***0,0003***	

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по веществу:		***0,0327***	***0,0008***	***0,0327***	***0,0003***	***0,0327***	***0,0003***	
(0627) Этилбензол								
Склад ГСМ	6044	0,0011	0,00003	0,0011	0,00002	0,0011	0,00002	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0011***	***0,00003***	***0,0011***	***0,00002***	***0,0011***	***0,00002***	
Итого по веществу:		***0,0011***	***0,00003***	***0,0011***	***0,00002***	***0,0011***	***0,00002***	
(1052) Метанол								
Птичник №1	0001	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №2	0002	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №3	0003	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №4	0004	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №5	0005	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №6	0006	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №7	0007	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №8	0008	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №9	0009	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №10	0010	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №11	0011	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №12	0012	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №13	0013	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №14	0014	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №15	0015	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №16	0016	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №17	0017	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №18	0018	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №19	0019	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №20	0020	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №21	0021	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №22	0022	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №23	0023	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №24	0024	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №25	0025	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №26	0026	0,0004	0,0102	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2017
Птичник №27	0027	0,0004	0,0102	0,0005	0,0127	0,0005	0,0127	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0062***	***0,1579***	***0,0078***	***0,1979***	***0,0078***	***0,1979***	
Итого по веществу:		***0,0062***	***0,1579***	***0,0078***	***0,1979***	***0,0078***	***0,1979***	
(1071) Фенол								
Птичник №1	0001	0,00008	0,0020	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №2	0002	0,00007	0,0018	0,00008	0,0020	0,00008	0,0020	2017
Птичник №3	0003	0,00006	0,0015	0,00008	0,0020	0,00008	0,0020	2017
Птичник №4	0004	0,00006	0,0015	0,00008	0,0020	0,00008	0,0020	2017
Птичник №5	0005	0,00006	0,0015	0,00008	0,0020	0,00008	0,0020	2017
Птичник №6	0006	0,00006	0,0015	0,00008	0,0020	0,00008	0,0020	2017
Птичник №7	0007	0,00006	0,0015	0,00008	0,0020	0,00008	0,0020	2017
Птичник №8	0008	0,00009	0,0023	0,00010	0,0025	0,00010	0,0025	2017
Птичник №9	0009	0,00009	0,0023	0,00010	0,0025	0,00010	0,0025	2017
Птичник №10	0010	0,00009	0,0023	0,00010	0,0025	0,00010	0,0025	2017
Птичник №11	0011	0,00008	0,0020	0,0000	0,0023	0,0000	0,0023	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				9		9		
Птичник №12	0012	0,00008	0,0020	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №13	0013	0,00005	0,0013	0,00006	0,0015	0,00006	0,0015	2017
Птичник №14	0014	0,00007	0,0018	0,00007	0,0018	0,00007	0,0018	2017
Птичник №15	0015	0,00008	0,0020	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №16	0016	0,00008	0,0020	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №17	0017	0,00005	0,0013	0,00006	0,0015	0,00006	0,0015	2017
Птичник №18	0018	0,00005	0,0013	0,00006	0,0015	0,00006	0,0015	2017
Птичник №19	0019	0,00008	0,0020	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №20	0020	0,00008	0,0020	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №21	0021	0,00005	0,0013	0,00006	0,0015	0,00006	0,0015	2017
Птичник №22	0022	0,00005	0,0013	0,00006	0,0015	0,00006	0,0015	2017
Птичник №23	0023	0,00005	0,0013	0,00006	0,0015	0,00006	0,0015	2017
Птичник №24	0024	0,00007	0,0018	0,00009	0,0023	0,00009	0,0023	2017
Птичник №25	0025	0,00008	0,0020	0,00010	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №26	0026	0,00013	0,0033	0,00015	0,0038	0,00015	0,0038	2017
Птичник №27	0027	0,00013	0,0033	0,00016	0,0041	0,00016	0,0041	2017
Итого по организованным источникам:		***0,00198***	***0,0502***	***0,00234***	***0,0591***	***0,00234***	***0,0591***	
Итого по веществу:		***0,00198***	***0,0502***	***0,00234***	***0,0591***	***0,00234***	***0,0591***	
(1246) Этилформиат								
Птичник №1	0001	0,0007	0,0178	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2017
Птичник №2	0002	0,0006	0,0152	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №3	0003	0,0006	0,0152	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №4	0004	0,0006	0,0152	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №5	0005	0,0006	0,0152	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №6	0006	0,0006	0,0152	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №7	0007	0,0006	0,0152	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №8	0008	0,0008	0,0203	0,0010	0,0254	0,0010	0,0254	2017
Птичник №9	0009	0,0008	0,0203	0,0010	0,0254	0,0010	0,0254	2017
Птичник №10	0010	0,0008	0,0203	0,0010	0,0254	0,0010	0,0254	2017
Птичник №11	0011	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №12	0012	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №13	0013	0,0005	0,0127	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №14	0014	0,0006	0,0152	0,0007	0,0178	0,0007	0,0178	2017
Птичник №15	0015	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №16	0016	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №17	0017	0,0005	0,0127	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №18	0018	0,0005	0,0127	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №19	0019	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №20	0020	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №21	0021	0,0004	0,0102	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №22	0022	0,0004	0,0102	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №23	0023	0,0004	0,0102	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №24	0024	0,0007	0,0178	0,0008	0,0203	0,0008	0,0203	2017
Птичник №25	0025	0,0008	0,0203	0,0009	0,0229	0,0009	0,0229	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №26	0026	0,0012	0,0305	0,0014	0,0356	0,0014	0,0356	2017
Птичник №27	0027	0,0013	0,033	0,0015	0,0381	0,0015	0,0381	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0182***	***0,4622***	***0,0224***	***0,5686***	***0,0224***	***0,5686***	
Итого по веществу:		***0,0182***	***0,4622***	***0,0224***	***0,5686***	***0,0224***	***0,5686***	
(1314) Пропаналь (Пропиональдегид)								
Птичник №1	0001	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №2	0002	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №3	0003	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №4	0004	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №5	0005	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №6	0006	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №7	0007	0,0002	0,0051	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №8	0008	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №9	0009	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №10	0010	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №11	0011	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №12	0012	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №13	0013	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №14	0014	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №15	0015	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №16	0016	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №17	0017	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №18	0018	0,0002	0,005	0,000	0,005	0,000	0,005	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1	2	1	2	1	
Птичник №19	0019	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №20	0020	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №21	0021	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №22	0022	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №23	0023	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №24	0024	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017
Птичник №25	0025	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017
Птичник №26	0026	0,0005	0,0127	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Птичник №27	0027	0,0005	0,0127	0,0006	0,0152	0,0006	0,0152	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0074***	***0,1879***	***0,0086***	***0,2184***	***0,0086***	***0,2184***	
Итого по веществу:		***0,0074***	***0,1879***	***0,0086***	***0,2184***	***0,0086***	***0,2184***	
(1328) Глутаровый альдегид (Пентандиаль)								
Птичник №1	0001	0,0023	0,0056	0,0024	0,0058	0,0024	0,0058	2017
Птичник №2	0002	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2017
Птичник №3	0003	0,0019	0,0047	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2017
Птичник №4	0004	0,0019	0,0047	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2017
Птичник №5	0005	0,0019	0,0047	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2017
Птичник №6	0006	0,0019	0,0047	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2017
Птичник №7	0007	0,0019	0,0047	0,0021	0,0051	0,0021	0,0051	2017
Птичник №8	0008	0,0026	0,0064	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	2017
Птичник №9	0009	0,0026	0,0064	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	2017
Птичник №10	0010	0,0026	0,0064	0,0026	0,0063	0,0026	0,0063	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №11	0011	0,0023	0,0056	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №12	0012	0,0023	0,0056	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №13	0013	0,0016	0,0038	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2017
Птичник №14	0014	0,0021	0,0050	0,0019	0,0045	0,0019	0,0045	2017
Птичник №15	0015	0,0023	0,0056	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №16	0016	0,0023	0,0056	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №17	0017	0,0016	0,0038	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2017
Птичник №18	0018	0,0016	0,0038	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2017
Птичник №19	0019	0,0023	0,0056	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №20	0020	0,0023	0,0056	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №21	0021	0,0015	0,0036	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2017
Птичник №22	0022	0,0015	0,0036	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2017
Птичник №23	0023	0,0015	0,0036	0,0015	0,0037	0,0015	0,0037	2017
Птичник №24	0024	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	0,0023	0,0055	2017
Птичник №25	0025	0,0025	0,0060	0,0025	0,0060	0,0025	0,0060	2017
Птичник №26	0026	0,0039	0,0095	0,0039	0,0095	0,0039	0,0095	2017
Птичник №27	0027	0,0041	0,0100	0,0041	0,0100	0,0041	0,0100	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0597***	***0,1452***	***0,0603***	***0,1460***	***0,0603***	***0,1460***	
Итого по веществу:		***0,0597***	***0,1452***	***0,0603***	***0,1460***	***0,0603***	***0,1460***	
(1531) Гексановая кислота								
Птичник №1	0001	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №2	0002	0,0003	0,0076	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №3	0003	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	0,0003	0,0076	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				0	0	0	0	
Птичник №4	0004	0,0003	0,0076	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №5	0005	0,0003	0,0076	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №6	0006	0,0003	0,0076	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №7	0007	0,0003	0,0076	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №8	0008	0,0004	0,0102	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №9	0009	0,0004	0,0102	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №10	0010	0,0004	0,0102	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №11	0011	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №12	0012	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №13	0013	0,0002	0,0051	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №14	0014	0,0003	0,0076	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №15	0015	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №16	0016	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №17	0017	0,0002	0,0051	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №18	0018	0,0002	0,0051	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №19	0019	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №20	0020	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №21	0021	0,0002	0,0051	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №22	0022	0,0002	0,0051	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №23	0023	0,0002	0,0051	0,00030	0,00760	0,00030	0,00760	2017
Птичник №24	0024	0,0003	0,0076	0,00040	0,01020	0,00040	0,01020	2017
Птичник №25	0025	0,0003	0,0076	0,0004	0,0102	0,0004	0,0102	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				0	0	0	0	
Птичник №26	0026	0,0005	0,0127	0,00060	0,01520	0,00060	0,01520	2017
Птичник №27	0027	0,0006	0,0152	0,00070	0,01780	0,00070	0,01780	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0083***	***0,2107***	***0,0100***	***0,2542***	***0,0100***	***0,2542***	
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,0083***	***0,2107***	***0,0100***	***0,2542***	***0,0100***	***0,2542***	
(1707) Диметилсульфид								
Птичник №1	0001	0,0016	0,0406	0,002	0,0508	0,002	0,0508	2017
Птичник №2	0002	0,0014	0,0356	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2017
Птичник №3	0003	0,0013	0,033	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2017
Птичник №4	0004	0,0013	0,033	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2017
Птичник №5	0005	0,0013	0,033	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2017
Птичник №6	0006	0,0013	0,033	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2017
Птичник №7	0007	0,0013	0,033	0,0017	0,0432	0,0017	0,0432	2017
Птичник №8	0008	0,0018	0,0457	0,0022	0,0559	0,0022	0,0559	2017
Птичник №9	0009	0,0018	0,0457	0,0022	0,0559	0,0022	0,0559	2017
Птичник №10	0010	0,0018	0,0457	0,0022	0,0559	0,0022	0,0559	2017
Птичник №11	0011	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017
Птичник №12	0012	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017
Птичник №13	0013	0,0011	0,0279	0,0013	0,0330	0,0013	0,0330	2017
Птичник №14	0014	0,0014	0,0356	0,0016	0,0406	0,0016	0,0406	2017
Птичник №15	0015	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017
Птичник №16	0016	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №17	0017	0,0011	0,0279	0,0013	0,0330	0,0013	0,0330	2017
Птичник №18	0018	0,0011	0,0279	0,0013	0,0330	0,0013	0,0330	2017
Птичник №19	0019	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017
Птичник №20	0020	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017
Птичник №21	0021	0,0010	0,0254	0,0013	0,0330	0,0013	0,0330	2017
Птичник №22	0022	0,0010	0,0254	0,0013	0,0330	0,0013	0,0330	2017
Птичник №23	0023	0,0010	0,0254	0,0013	0,0330	0,0013	0,0330	2017
Птичник №24	0024	0,0016	0,0406	0,0019	0,0483	0,0019	0,0483	2017
Птичник №25	0025	0,0017	0,0432	0,0021	0,0533	0,0021	0,0533	2017
Птичник №26	0026	0,0027	0,0686	0,0033	0,0838	0,0033	0,0838	2017
Птичник №27	0027	0,0028	0,0711	0,0034	0,0864	0,0034	0,0864	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0410***	***1,0409***	***0,0503***	***1,2779***	***0,0503***	***1,2779***	
Итого по веществу:		***0,0410***	***1,0409***	***0,0503***	***1,2779***	***0,0503***	***1,2779***	
(1715) Метилмеркаптан (Метантиол)								
Птичник №1	0001	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №2	0002	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №3	0003	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №4	0004	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №5	0005	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №6	0006	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №7	0007	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №8	0008	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №9	0009	0,00000	0,00005	0,00000	0,00005	0,00000	0,00005	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2		2		2		
Птичник №10	0010	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №11	0011	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №12	0012	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №13	0013	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №14	0014	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №15	0015	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №16	0016	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №17	0017	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №18	0018	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №19	0019	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №20	0020	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №21	0021	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №22	0022	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №23	0023	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	0,00003	2017
Птичник №24	0024	0,000001	0,00003	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №25	0025	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	0,000002	0,00005	2017
Птичник №26	0026	0,000003	0,00008	0,000003	0,00008	0,000003	0,00008	2017
Птичник №27	0027	0,000003	0,00008	0,000003	0,00008	0,000003	0,00008	2017
Итого по организованным источникам:		***0,000042***	***0,00113***	***0,000049***	***0,00127***	***0,000049***	***0,00127***	
Итого по веществу:		***0,000042***	***0,00113***	***0,000049***	***0,00127***	***0,000049***	***0,00127***	
(1849) Метиламин								
Птичник №1	0001	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №2	0002	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №3	0003	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №4	0004	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №5	0005	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №6	0006	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №7	0007	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №8	0008	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №9	0009	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №10	0010	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №11	0011	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №12	0012	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №13	0013	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №14	0014	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №15	0015	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №16	0016	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №17	0017	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №18	0018	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №19	0019	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №20	0020	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №21	0021	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №22	0022	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №23	0023	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №24	0024	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №25	0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	0,0001	0,0025	2017
Птичник №26	0026	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Птичник №27	0027	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	0,0002	0,0051	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0029***	***0,0727***	***0,0029***	***0,0727***	***0,0029***	***0,0727***	
Итого по веществу:		***0,0029***	***0,0727***	***0,0029***	***0,0727***	***0,0029***	***0,0727***	
(2754) Углеводороды предельные С12-С19								
Склад ГСМ	6044	0,0073	0,0846	0,0073	0,0053	0,0073	0,0053	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0073***	***0,0846***	***0,0073***	***0,0053***	***0,0073***	***0,0053***	
Итого по веществу:		***0,0073***	***0,0846***	***0,0073***	***0,0053***	***0,0073***	***0,0053***	
(2902) Взвешенные вещества								
Котельная санпропускника	0030	0,0124	0,0022	0,0124	0,0022	0,0124	0,0022	2017
РМЦ, заточной станок	6041	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045	2017
Итого по организованным источникам:		***0,0124***	***0,0022***	***0,0124***	***0,0022***	***0,0124***	***0,0022***	
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0048***	***0,0045***	***0,0048***	***0,0045***	***0,0048***	***0,0045***	
Итого по веществу:		***0,0172***	***0,0067***	***0,0172***	***0,0067***	***0,0172***	***0,0067***	
(2908) Пыль неорганическая 70-20 % SiO2								
Котельная санпропускника	0030	0,6590	12,075	0,7346	13,4757	0,7346	13,4757	2017
Тепло-энерг. установка №1	0045	-	-	0,3347	5,1729	0,3347	5,1729	2017
Тепло-энерг. установка №2	0046	-	-	0,3347	4,8686	0,3347	4,8686	2017
Тепло-энерг. установка №3	0047	-	-	0,3347	4,8686	0,3347	4,8686	2017
Тепло-энерг. установка №4	0048	-	-	0,1217	2,4343	0,1217	2,4343	2017
Тепло-энерг. установка №5	0049	-	-	0,3347	3,0429	0,3347	3,0429	2017
Тепло-энерг. установка	0050	-	-	0,3347	3,0429	0,3347	3,0429	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№6								
Тепло-энерг. установка №7	0051	-	-	0,3347	3,0429	0,3347	3,0429	2017
Тепло-энерг. установка №8	0052	-	-	0,3347	5,1729	0,3347	5,1729	2017
Тепло-энерг. установка №9	0053	-	-	0,3347	3,9558	0,3347	3,9558	2017
Тепло-энерг. установка №10	0054	-	-	0,3347	5,1729	0,3347	5,1729	2017
Тепло-энерг. установка №11	0055	-	-	0,3347	3,4993	0,3347	3,4993	2017
Тепло-энерг. установка №12	0056	-	-	0,3347	5,1729	0,3347	5,1729	2017
Тепло-энерг. установка №13	0057	-	-	0,3347	5,4772	0,3347	5,4772	2017
Тепло-энерг. установка №14	0058	-	-	0,3347	5,4772	0,3347	5,4772	2017
Тепло-энерг. установка №15	0059	-	-	0,3347	4,5644	0,3347	4,5644	2017
Тепло-энерг. установка №16	0060	-	-	0,3347	4,8686	0,3347	4,8686	2017
Склад золы	6032	0,0428	1,2903	0,0428	1,2928	0,0428	1,2928	2017
Итого по организованным источникам:		***0,6590***	***12,0750***	***5,8768***	***83,3100***	***5,8768***	***83,3100***	
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0428***	***1,2903***	***0,0428***	***1,2928***	***0,0428***	***1,2928***	
Итого по веществу:		***0,7018***	***13,3653***	***5,9196***	***84,6028***	***5,9196***	***84,6028***	
(2909) Пыль неорганическая до 20 % SiO2								
Склад угля	6031	0,1042	2,2941	0,1042	2,3047	0,1042	2,3047	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,1042***	***2,2941***	***0,1042***	***2,3047***	***0,1042***	***2,3047***	
Итого по веществу:		***0,1042***	***2,2941***	***0,1042***	***2,3047***	***0,1042***	***2,3047***	
(2920) Пыль пуховая								
Птичник №1	0001	0,0086	0,2185	0,0108	0,2743	0,0108	0,2743	2017
Птичник №2	0002	0,0079	0,2007	0,0096	0,2439	0,0096	0,2439	2017
Птичник №3	0003	0,0073	0,1854	0,0096	0,2439	0,0096	0,2439	2017
Птичник №4	0004	0,0073	0,1854	0,0096	0,2439	0,0096	0,2439	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №5	0005	0,0073	0,1854	0,0096	0,2439	0,0096	0,2439	2017
Птичник №6	0006	0,0073	0,1854	0,0096	0,2439	0,0096	0,2439	2017
Птичник №7	0007	0,0073	0,1854	0,0096	0,2439	0,0096	0,2439	2017
Птичник №8	0008	0,0098	0,2489	0,0118	0,2997	0,0118	0,2997	2017
Птичник №9	0009	0,0098	0,2489	0,0118	0,2997	0,0118	0,2997	2017
Птичник №10	0010	0,0098	0,2489	0,0118	0,2997	0,0118	0,2997	2017
Птичник №11	0011	0,0086	0,2185	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2017
Птичник №12	0012	0,0086	0,2185	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2017
Птичник №13	0013	0,0058	0,1473	0,0069	0,1753	0,0069	0,1753	2017
Птичник №14	0014	0,0078	0,1981	0,0085	0,2159	0,0085	0,2159	2017
Птичник №15	0015	0,0086	0,2185	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2017
Птичник №16	0016	0,0086	0,2185	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2017
Птичник №17	0017	0,0058	0,1473	0,0069	0,1753	0,0069	0,1753	2017
Птичник №18	0018	0,0058	0,1473	0,0069	0,1753	0,0069	0,1753	2017
Птичник №19	0019	0,0086	0,2185	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2017
Птичник №20	0020	0,0086	0,2185	0,0102	0,2591	0,0102	0,2591	2017
Птичник №21	0021	0,0055	0,1397	0,0070	0,1778	0,0070	0,1778	2017
Птичник №22	0022	0,0055	0,1397	0,0070	0,1778	0,0070	0,1778	2017
Птичник №23	0023	0,0055	0,1397	0,0070	0,1778	0,0070	0,1778	2017
Птичник №24	0024	0,0085	0,2159	0,0104	0,2642	0,0104	0,2642	2017
Птичник №25	0025	0,0093	0,2362	0,0113	0,2870	0,0113	0,2870	2017
Птичник №26	0026	0,0146	0,3709	0,0178	0,4521	0,0178	0,4521	2017

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2016 г		на 2017-2026 гг		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Птичник №27	0027	0,0154	0,3912	0,0187	0,4750	0,0187	0,4750	2017
Итого по организованным источникам:		***0,2235***	***5,6772***	***0,2734***	***6,9449***	***0,2734***	***6,9449***	
Итого по веществу:		***0,2235***	***5,6772***	***0,2734***	***6,9449***	***0,2734***	***6,9449***	
(2930) Пыль абразивная								
РМЦ, заточной станок	6041	0,0032	0,0030	0,0032	0,0030	0,0032	0,0030	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0032***	***0,0030***	***0,0032***	***0,0030***	***0,0032***	***0,0030***	
Итого по веществу:		***0,0032***	***0,0030***	***0,0032***	***0,0030***	***0,0032***	***0,0030***	
(2936) Пыль древесная								
Стройцех	6036	0,5800	1,5034	0,5800	1,5034	0,5800	1,5034	2017
Итого по неорганизованным источникам:		***0,5800***	***1,5034***	***0,5800***	***1,5034***	***0,5800***	***1,5034***	
Итого по веществу:		***0,5800***	***1,5034***	***0,5800***	***1,5034***	***0,5800***	***1,5034***	
Всего по предприятию, в том числе:		**28,7600**	**80,3417**	**45,7936**	**317,2449**	**45,7936**	**317,2449**	
от организованных источников		*4,1506*	*72,0105*	*21,1018*	*307,0446*	*21,1018*	*307,0446*	
от неорганизованных источников		*24,6094*	*8,3312*	*24,6918*	*10,2003*	*24,6918*	*10,2003*	

Производственный экологический контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется службой самого предприятия. Контроль за соблюдением нормативов ПДВ возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии.

Балансовый контроль за выбросами загрязняющих веществ будет осуществляться лицом, ответственным за охрану окружающей среды на предприятии по количеству сжигаемого топлива, расходу сырья.

В проекте приведены природоохранные мероприятия с целью поддержания установленных нормативов эмиссий загрязняющих веществ и недопущению превышений на установленной границе СЗЗ

Вывод

На основании вышеизложенного, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»**согласовывает** Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу птицефабрики ТОО «Акнар ПФ» на период 2017-2026 гг.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

И.о руководителя отдела
экологической экспертизы проектов
и экологического регулирования **Х.Ахтаева**

И.о. руководителя управления Тазабеков Асет Нурмуханович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.